Sensepoint XCD







Gasdetektor zur Messung brennbarer Gase, toxischer Gase und Sauerstoff in der Industrie

Sensepoint XCD





Lösungen aus einer Hand

- Versionen für brennbare Gase (katalytisch oder Infrarot), toxische Gase und Sauerstoff erhältlich
- Neue Anwendungen und Nachrüstungen
- Für den Innen- und Außenbereich geeignet
- Explosionsgeschützte Gehäuse optional aus Edelstahl oder Aluminium
- Serienmäßige Schutzart IP66

Bewährte, zuverlässige Sensortechnologie

- Elektrochemische Surecell™-Sensoren
- Vergiftungsfreie Infrarot-Sensoren
- Vergiftungsresistente Wärmetönungssensoren
- Sensoren mit langer Lebensdauer

Weltweite Zulassungen

- Europa, USA, Kanada und Asien
- Konformität mit folgenden Standards: ATEX, IECEx, UL, cUL, KTL, PA, GB und CCCF

Bedienerfreundlich

- Bedienerfreundliche und selbsterklärende Anzeige mit dreifarbiger Hintergrundbeleuchtung, mit Ziffern, Balkendiagramm und Symbolen
- Über Magnetschalter vollständig konfigurierbar
- Optionale dezentrale Sensormontage*
- Als Senke oder Quelle einstellbarer
 4-20 mA-Ausgang
- Automatische Sperre während der Wartung
- MODBUS-Kommunikation zur Ferndiagnose/konfiguration*

Kostengünstig

- Gemeinsame Transmitter-Plattform
- Minimaler Schulungsaufwand
- Weniger Ersatzteile
- Ein-Mann-Betrieb
- Steckbarer Ersatzsensor
- Optionale MODBUS Multidrop-Schnittstelle ermöglicht Einsparungen bei der Verkabelung*

Einfache Installation

- Steckbares Anzeigemodul, zum Freilegen des Klemmenbereichs herausnehmbar
- Integrierte Montagehalterung
- 2 x M20 oder ¾" NPT Kabel-/Kanalzuführungen (je nach Zertifizierung)
- Steckbare Klemmenblöcke in Stecker-/ Buchsenausführung zur einfachen Verdrahtung
- Wahlschalter "Sink/Source" zur Einstellung der bevorzugten Verdrahtungs-Topologie

Optionales Zubehör

- Bausatz zur dezentralen Sensormontage*
- Bausatz zur dezentralen Sensorbegasung
- Bausatz zur Montage an Kanalleitungen
- Strömungsgehäuse für die Kalibrierung
- Auffangkegel

*Zur Verfügbarkeit dieser Optionen wenden Sie sich bitte an Honeywell Analytics. Die Sensepoint XCD Baureihe dient der umfassenden Überwachung von brennbaren Gasen, toxischen Gasen und Sauerstoff in potenziell explosionsgefährdeten Atmosphären im Innen- und Außenbereich. Anwender können die Detektoreinstellungen über die LCD-Anzeige und Magnetschalter konfigurieren, ohne dass das Gerät geöffnet werden muss. Auf diese Weise ist ein Ein-Mann-Betrieb möglich, der auch den Zeit- und Kostenaufwand für Wartungsarbeiten verringert.

Die LCD mit dreifarbiger Hintergrundbeleuchtung zeigt auch aus größerer Entfernung deutlich den Gerätestatus an. Der Normalzustand wird durch grünes Leuchten, ein Fehlerzustand durch gelbes Blinken und ein Alarm durch rotes Blinken angezeigt.

Alle Detektoren werden vorkonfiguriert geliefert und sind mit zwei programmierbaren Alarmrelais, einem programmierbaren Fehlerrelais und einem dem Industriestandard entsprechenden 4-20 mA-Ausgang (als Senke oder Quelle einstellbar) sowie mit MODBUS*-Schnittstelle ausgestattet.

Die Einstellung von Skalenbereich, Messbereich, Relaisbetrieb, Alarmsollwerten und elektronischer Tag-Nummer des Detektors erfolgt über die Transmitter-LCD und Magnetschalter.
Die Ausgänge werden bei Einstellungsarbeiten automatisch gesperrt, um das Risiko falscher Alarme am Bedienfeld während der laufenden Wartungsarbeiten zu verringern.

Der Sensepoint XCD ist mit einer integrierten Montageplatte zur Befestigung auf einer ebenen Öberfläche ausgestattet. Alternativ kann das Gerät unter Verwendung der optionalen Rohrmontagehalterung an einer horizontalen bzw. vertikalen Rohrleitung befestigt werden. Die elektrische Installation kann mithilfe von Kanal- oder Kabelzuführungen mit entsprechendem mechanischem Schutz erfolgen. Die Detektoren sind mit zwei Eingängen des Typs M20 oder 3/4" NPT ausgestattet (je nach Zulassung). Die witterungsbeständige Kappe ermöglicht den Einsatz auch unter extremen Bedingungen im Außenbereich. Darüber hinaus sind weitere Zubehörteile wie Hitzeschild/Wasserschutz, Bausatz zur Montage an Kanalleitungen, Gassammeltrichter und Anschluss zur dezentralen Sensormontage

Der Sensepoint XCD gewährleistet eine einfache Installation und schnellstmögliche Inbetriebnahme. Steckbare Ersatzsensoren reduzieren die Ausfallzeiten, und durch Verwendung von Vergiftungsresistenten Sensoren für brennbare Gase sowie von Vergiftungsfreien Infrarot-Sensoren für Kohlenwasserstoffe und patentierten SurecellTM-Sensoren für toxische Gase werden die laufenden Kosten minimiert.





- Industrielle Fertigungsstätten
- Kraftwerke
- Abwasseraufbereitungsanlagen
- Energieversorgungsunternehmen
- Lebensmittel- und Getränkeproduktion
- Raffinerien und Chemiewerke
- Onshore-Terminals für Öl und Gas
- Produktionsplattformen
- Gewinnung und Bohrung



- 2. Anzeigemodul
- 3. Klemmenbereich
- Blindstopfen
 Transmitter
- 6. Steckbarer XCD-Sensor
- 7. Sensorhaltering
- 8. Integrierte Montageplatte
- 9. Wetterschutz
- 10. Kabel-/Kanalzuführung (x2)
- 11. Zulassungsschild

Sensepoint XCD Übersicht





Der XCD-Transmitter ist in drei unterschiedlichen Ausführungen zum Einsatz mit den drei Sensorfamilien erhältlich.

Der mV-Transmitter ist für den Einsatz mit der mV-Reihe der XCD-Sensoren ausgelegt. Hierzu zählen katalytische Sensoren zur Messung brennbarer Gase im Bereich von 0-100% UEG und Infrarot-Sensoren (IR) zur Messung von Kohlenwasserstoffen im Bereich von 0-100% UEG und 0-100 Vol.%* sowie Kohlendioxid-Sensoren (CO₂) im Bereich von 0-2 Vol.%.

Der EC-Transmitter ist für den Einsatz mit der EC-Serie der XCD-Sensoren ausgelegt, einschließlich Kohlenmonoxid (CO), Schwefelwasserstoff (H₂)S) und Wasserstoff (H₂).

Der Sauerstoff-Transmitter ist für den Einsatz mit den XCD-Sensoren zur Messung von Sauerstoff (O_o) ausgelegt.

Ein Transmitter erkennt automatisch jeden Sensor aus der Sensorreihe, für die er ausgelegt ist. Der Sensor wird einfach an der Unterseite des Transmitters eingesteckt. Daraufhin führt der Transmitter automatisch die Konfiguration durch.

			Sensepoint XCD Sense	orfamilien, Gas	se und Mes	sbereiche	
		Gas	Benutzerseitig einstellbarer Skalenendwert	Standard- Messbereich	Schritte	Wählbarer Kalibrier- gasbereich	Standard- Kalibrierpunkt
		Wä	irmetönungssensoren (katal	ytisch)			
		Brennbare Gase 1 bis 8*	20 bis 100% UEG	100% UEG	10% UEG		50% UEG
	>		Infrarotsensoren				
•	Æ	Methan	20 bis 100% UEG	100% UEG	10% UEG		50% UEG
Ĕ		Methan	20 bis 100 Vol.%*	100 Vol.%	10 Vol.%	30 bis 70% des	50 Vol.%
orfa		Kohlendioxid	nur 2,00 Vol.%	2,00 Vol.%	n.z.	gewählten Skalenendwerts	1,00 Vol.%
Sensorfamilie			Elektrochemische Sensor				
S	_	Schwefelwasserstoff	10,0 bis 100,0 ppm	50,0 ppm	0,1 ppm		25 ppm
	낊	Kohlenmonoxid	100 bis 1.000 ppm	300 ppm	100 ppm		100 ppm
		Wasserstoff	nur 1.000 ppm	1.000 ppm	n.z.		500 ppm
	o	Sauerstoff	nur 25,0 Vol.%	25,0 Vol.%	n.z.	20,9 Vol.% (Fix)	20,9 Vol.%







Auf die Plätze, fertig, los!

Der Sensepoint XCD ist mit drei sofort erkennbaren "Ampelfarben" zur Statusanzeige ausgestattet. Die große LCD-Anzeige mit dreifarbiger Hintergrundbeleuchtung leuchtet permanent grün, um den Normalbetrieb anzuzeigen, blinkt gelb, um einen Fehler/eine Warnung anzuzeigen, und blinkt im Alarmfall rot. So erkennen alle Umstehenden auf einen Blick den Status eines beliebigen Detektors. Dies kann sich insbesondere dann als nützlich erweisen, wenn der Detektor sich in einem schwer zugänglichen Bereich befindet oder mehrere Detektoren in demselben Bereich installiert sind.



Installation

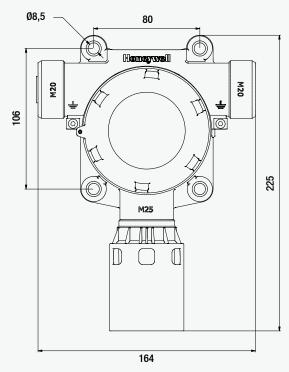




Darstellung der Installationsabmessungen

Der Sensepoint XCD Transmitter verfügt über eine integrierte Montageplatte in Form von vier Montagebohrungen im Transmittergehäuse. Der Transmitter kann direkt auf einer Montagefläche oder an einer horizontalen bzw. vertikalen Rohrleitung/Struktur mit einem Durchmesser/Querschnitt von 40,0-80,0 mm (1,6 bis 3,1") befestigt werden. Zu diesem Zweck kann die Rohrmontagehalterung (optionales Zubehör) verwendet werden.

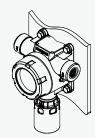
Die gezeigten Eingänge für anwenderseitige Kabel (2 x M20) gelten für Gehäuse von ATEX/IECEx-Versionen. UL/cUL-Versionen verfügen über 2 x ¾ " NPT Kanalzuführungen. Wenn ein Eingang nicht verwendet wird, ist dieser mit dem mitgelieferten Blindstopfen zu verschließen. Der Blindstopfen muss ordnungsgemäß versiegelt werden, um die IP-Schutzart des Detektors beizubehalten. Es müssen Zertifizierte Ex "d" Verschraubungen verwendet werden.



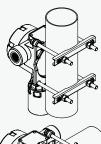
Alle Abmessungen in mm. 1" = 25,4 mm

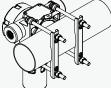
99

Installationsoptionen

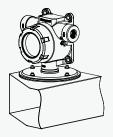


Wandmontage





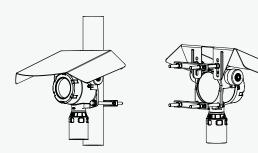
Vertikale oder horizontale Rohrmontage (unter Verwendung der optionalen Rohrmontagehalterung)



Montage an Kanalleitung

Weiteres Zubehör

Für die verschiedenen Anwendungen ist jeweils passendes Zubehör erhältlich:



Hitzeschild/Wasserschutz



Gassammeltrichter



Gaskappe

Installation



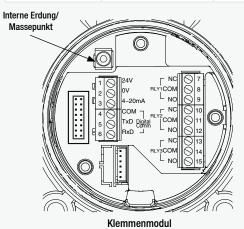


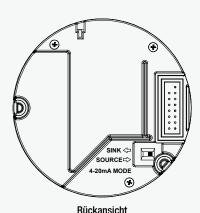
Elektrik

Der Sensepoint XCD wurde für den Einsatz in potenziell explosionsgefährdeten Atmosphären entwickelt. Entsprechend muss die Installation gemäß nationalen Richtlinien und unter Verwendung geeigneter, mechanisch geschützter Kabel und Durchführungen bzw. Kabelkanäle erfolgen. Je nach Bedarf Kabel mit einem Querschnitt von 0,5 mm² (20 AWG) bis 2,5 mm² (~13 AWG) verwenden, um die Mindestbetriebsspannung am Detektor in Abhängigkeit von der installierten Kabellänge sicherzustellen.

Der Kabelquerschnitt ist so zu wählen, dass die erforderliche Mindestspannung für die größte installierte Kabellänge auch bei maximaler Leistung aufrechterhalten wird.

	Anschlüsse	des Klemmenmoduls			
Klemmennummer	Kennzeichnung	Anschluss	Beschreibung		
1	24V	+VE Versorgung (16 - 32 VDC)	Controller-Anschlüsse		
2	OV	-VE Versorgung (0 VDC)			
3	4~20mA	Stromausgangssignal			
4	COM	Ablass	MODBUS RTU.		
5	TxD	MODBUS B (+)	RS485 (angemeldet)		
6	RxD	MODBUS A (-)			
7	RLY1/NC	NC-Kontakt (Öffner)	Programmierbares Relais 1		
8	RLY1/COM	Bezugsleiter	(Standard A1)		
9	RLY1/NO	NO-Kontakt (Schließer)			
10	RLY2/NC	NC-Kontakt (Öffner)	Programmierbares Relais 2		
11	RLY2/COM	Bezugsleiter	(Standard A2)		
12	RLY2/NO	NO-Kontakt (Schließer)			
13	RLY3/NC	NC-Kontakt (Öffner)	Programmierbares Relais 3		
14	RLY3/COM	Bezugsleiter	(Standard Fehler)		
15	RLY3/NO	NO-Kontakt (Schließer)			





Hinweis: Die Klemmenblöcke sind vom Typ Buchse/Stecker und können zur Vereinfachung der Verdrahtung ausgebaut werden.

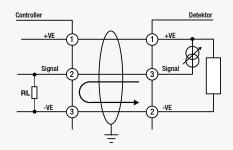
Typische Kabellängen

Typische K		Maximale Kabellänge							
Kabelgröße	Kabelwi	derstand	Katal	ytisch	E	C	IR		
(Querschnitt)	Ω/km	Ω/mi	Meter	Fuß	Meter	Fuß	Meter	Fuß	
0,5 mm ² (20 AWG*)	36,8	59,2	356	1167	478	1568	420	1379	
1,0 mm ² (17 AWG*)	19,5	31,4	671	2201	902	2956	793	2599	
1,5 mm ² (16 AWG*)	12,7	20,4	1031	3387	1384	4549	1217	4000	
2,0 mm ² (14 AWG*)	10,1	16,3	1296	4239	1741	5694	1531	5006	
2,5 mm ² (13 AWG*)	8	12,9	1636	5356	2197	7194	1932	6326	

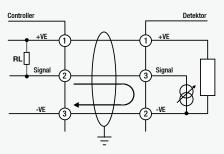
Hinweis: Die Werte in der Tabelle sind lediglich Richtwerte. Anwendern wird empfohlen, die maximalen Distanzen auf Basis tatsächlicher Daten für die verwendeten Kabel zu berechnen. Bei der Berechnung werden gewöhnlich eine garantierte Mindestspannungsversorgung des Controllers von 24 VDC, eine Mindestdetektorspannung von 16 VDC und eine maximale Spannungsversorgung bei Vollalarm zugrunde gelegt. R, (max) beträgt 250 Ohm.

Verdrahtungsschemata

Der Sensepoint XCD-Transmitter kann in der Konfiguration "Stromsenke" (Sink) oder "Stromquelle" (Source) verdrahtet werden. Diese beiden Optionen erhöhen die Vielfalt der Steuerungssysteme, mit denen der Detektor verwendet werden kann. Die Wahl von Sink/Source erfolgt über den Schalter auf der Rückseite des Anzeigemoduls. Für den Zugriff auf den Schalter muss das Anzeigemodul während der Installation/Inbetriebnahme ausgebaut werden.



XCD Stromquellen-Konfiguration



XCD Stromsenken-Konfiguration

Hinweis: Die Kabelabschirmung entweder am Detektor oder am Controller abschließen, nicht an beiden Geräten.



Technische Daten im Überblick





Sensepoint XCD Detektor

Verwendung Stationärer Detektor in 3-Leiter-Technik, mit 4-20 mA- und RS485 MODBUS*-Ausgang, mit integrierten Alarm- und Fehlerrelais zum Schutz von Personal und Anlagen

vor Gefahren durch brennbare Gase, toxische Gase und Sauerstoff. Der Detektor enthält einen Transmitter mit lokaler Anzeige und ist per Magnetschalter vollständig

konfigurierbar, ohne dass ein Eingriff in das Gerät erforderlich ist. Das Produktangebot umfasst eine Vielzahl an lokalen und dezentralen Sensoren.

Elektrik

Eingangsspannungsbereich 16 bis 32 VDC (Nennspannung 24 VDC)

Max. Leistungsaufnahme Die maximale Leistungsaufnahme ist vom Typ des verwendeten Gassensors abhängig. Elektrochemische Zellen = 3,7 W, IR = 3,7 W

und Katalytisch = 4,9 W. Maximaler Einschaltstrom = 800 mA bei 24 VDC.

Senke oder Quelle Stromausgang Fehler

≥0.0<1.0 mA

2,0 mA oder 4,0 mA (17,4 mA) Sperre (während der Konfiguration/benutzerseitigen Einstellungen)

4,0 mA bis 20,0 mA Normale Gasmessung 22.0 mA Maximale Bereichsüberschreitung

Klemmen 15 Schraubklemmen zur Aufnahme von Leitern mit einem Querschnitt von 0,5 mm² bis 2,5 mm² (20 AWG bis 14 AWG)

3 x 5 A bei 250 VAC. Auswahl zwischen Schließer oder Öffner (Schalter) und erregt/unerregt (programmierbar). Relais

Standardeinstellung für Alarmrelais: Schließer/unerregt. Fehlerrelais: Schließer/erregt.

Datenübertragung RS485, MODBUS RTU (angemeldet)

Konstruktion

Gewicht (ca.)

Material Gehäuse Epoxy-beschichtete Aluminium-Legierung LM25 oder Edelstahl 316

> Edelstahl 316 Sensor Wetterschutz Kunststoff Aluminium-Legierung LM25 2,0 kg Edelstahl 316 5,0 kg

Montage Integrierte Montageplatte mit 4 Montagebohrungen für M8-Schrauben

Optionaler Bausatz zur Montage in horizontalen oder vertikalen Bauleitungen mit Ø1,5 bis 3" (2" nominal)

Eingänge Europäische ATEX/IECEx-Versionen: 2 x M20 Kabeleingänge. Ex d verschraubungen notwendig

Nordamerikanische UL\cUL-Versionen: 2 x ¾" NPT Kanalzuführungen. Für den Fall, dass nur ein Eingang verwendet wird, wird ein passender Blindstopfen für den

zweiten Eingang mitgeliefert. Dieser ist zur Beibehaltung der IP-Schutzart entsprechend zu versiegeln.

Detektierbare Gase und XCD Sensorleistung

Gas	Benutzerseitig einstellbarer	Standard-	Schritte	Benutzerseitig wählbarer	Standard-	Ansprechzeit	Genauigkeit	Betriebste	emperatur*	Standard-A	larmpunkte
	Skalenendwert	Messbereich		Kalibriergasbereich	Kalibrierpunkt	(T90) Sek.		Min	Max	A1	A2
Elektrochemische Sens	oren										
Sauerstoff	nur 25,0 Vol.%	25,0 Vol.%	n.z.	20,9 Vol.% (Fix)	20,9 Vol.%	<30	<+/-0,5 Vol.%	-20°C / -4°F	55°C / 131°F	19,5 Vol.% ▼	23,5 Vol.% ▲
Schwefelwasserstoff	10,0 bis 100,0 ppm	50,0 ppm	1 ppm		25 ppm	<50	<+/-1 ppm	-20°C / -4°F	55°C / 131°F	10 ppm ▲	20 ppm ▲
Kohlenmonoxid	100 bis 1.000 ppm	300 ppm	100 ppm		100 ppm	<30	<+/-6 ppm	-20°C / -4°F	55°C / 131°F	100 ppm ▲	200 ppm ▲
Wasserstoff	nur 1.000 ppm	1.000 ppm	n.z.		500 ppm	<65	<+/-25 ppm	-20°C / -4°F	55°C / 131°F	200 ppm ▲	400 ppm ▲
Wärmetönungssensore	n (katalytisch)			30 bis 70% des							
Brennbare Gase 1 bis 8*	20 bis 100% UEG	100% UEG	10% UEG	gewählten	50% UEG	<25	<+/-1,5% UEG	-20°C / -4°F	55°C / 131°F	20% UEG ▲	40% UEG ▲
Infrarotsensoren				Skalenendwerts							
Methan	20 bis 100% UEG	100% UEG	10% UEG		50% UEG	<40	<+/-1,5% UEG	-20°C / -4°F	50°C / 122°F	20% UEG ▲	40% UEG ▲
Methan*	20 bis 100 Vol.%	100 Vol.%	10 Vol.%	-	50 Vol.%	<40	<+/-1 Vol.%	-20°C / -4°F	50°C / 122°F	20 Vol.% ▲	40 Vol.% ▲
Kohlendioxid	2,00 Vol.%	2,00 Vol.%	n.z.		1,00 Vol.%	<40	<+/-0,04 Vol.%	-20°C / -4°F	50°C / 122°F	0,40 Vol.% 🔺	0,80 Vol.% 🔺

HINWEISE

FMV

▲ - Ansteigender Alarm ▼ - Abfallender Alarm

Für die Leistungsdaten gilt Folgendes: 1. Messung bei nominal 20°C, 50% rel. Luftfeuchtigkeit. 2. Anwendbar zwischen 10 und 90% des Skalenendwerts. 3. Messung an Geräten, die auf 50% des Skalenendwerts kalibriert wurden 4. Genauigkeit von 10% des Standard-Skalenendwerts (typ. A1-Alarm) des zugeführten Gases, oder Minimum (der größere Wert gilt). 5. Messung bei 500 ml/min für iR, toxisch und O₂, 1 l/min für Wärmetönung (katalytisch) unter Verwendung der Kalibrierschale (S3KCAL).

"Erweiterter Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +65°C (-40°F bis +149°F) für alle Sensoren außer IR und H₂ EC, mit einer Genauigkeit von +/- 30% des zugeführten Gases von -20°C bis -40°C (-4°F bis -40°F) und +55°C bis +65°C (+131°F bis +149°F). Ein Langzeitbetrieb in diesem Bereich kann die Sensorleistung beeinträchtigen. Für weitere Daten oder Details wenden Sie sich bitte an Honeywell Analytics.

Zulassung*

Europa ATEX Ex II 2 GD Ex d IIC Gb T6 (Ta -40°C bis +65°C) Ex tb IIIC T85°C Db IP66 IEC Ex II 2 GD Ex d IIC Gb T6 (Ta -40°C bis +65°C) Ex tb IIIC T85°C Db IP66 International

CE: EN50270:2006 EN6100-6-4:2007

China GB Ex d IIC T4 GB3836.1&2 -2000, PA, CCCF Korea KTL Ex d IIC T6 (-40°C bis +65°C) **USA und Kanada** UL/cUL Class 1, Div 1, Gruppen B, C, D

Leistungsdaten ATEX, IEC/EN60079-29-1:2007, EN45544, EN50104, EN50271

China: PA Pattern Measurement (Mustermessung) (für Transmitter und Sensoren für toxische Gase)

"CCCF" Shenyang für brennbare Gase (feuerwehrtechnische Zulassung)

Technische Daten im Überblick (Forts.) und Bestellinformationen





IP-Schutzart	IP66 entsprechend EN60529:	1992			
Zugelassener Temperaturbereich	-40°C bis +65°C (-40°F bis + Hinweis: Die Detektoranzeige ist be ablesbar, sobald die Temperatur au	ei Temperaturen unter -20°C nicht m	nehr ablesbar, der Detektor führt die G	Gasüberwachung jedoch fort. D	ie Anzeige wird nicht beschädigt und ist wieder
Betriebsfeuchtigkeit	Kontinuierlich 20-90% rel. Lut	tfeuchtigkeit (nicht kondensiere	end), Intermittierend 0-99% rel. L	_uftfeuchtigkeit (nicht konde	ensierend)
Betriebsdruck	90-110 kPa				
agerbedingungen	-25°C bis +65°C (-13°F bis 1	131°F)			
Bestellinformationen	20 0 00 1 00 0 (10 1 00 0	101 1)			
Standardlieferumfang	1 x M20 oder 1 x ¾" NPT-Ste	cker, Inbusschlüssel für Klemm: ndbuch. Die Standardeinstellung	schraube, witterungsbeständige	Kappe, funktionierender M	er 2 x 34" NPT Kanalzuführungen (UL/cUL agnet, Sensorkartusche mit Halter, CD mi % werkseitig getestet. Alle Geräte werder
/ersanddetails	Abmessungen der Versandpad	ckung: L 312 mm x B 223 mm :	x T 110 mm. Ungefähres Gewich	ht: Aluminium 2,5 kg, Edels	tahl 5,5 kg
L-	LM25 Edelstahl		0- Sauerstoff H- Schwefelwasserst	nbare Gase, CH4 %UEG	
	*	V	C- Kohlenmonoxid		
'ulassung*	Eingang	Gasmessbereich	G- Wasserstoff		
A- ATEX/IECEx/KTL/PA und GB	M- M20 (ATEX/IIECEx)	X- Benutzerseitig einstellba	r V- Brennbare Gase IR	-Sensor Vol.%	*Weitere Zulassungen für Asien und China erhältlich. Für weitere Informationen wenden
J- UL/CSA	N- 3/4"NPT (UL/CSA)	A STATE OF THE STA			
J- 0L/G3A	14 0/4 1811 (OE/OOA)	1- Fix	B- Kohlendioxid IR 0-	2 Vol.%	Sie sich bitte an Honeywell Analytics.
			B- Kohlendioxid IR 0-	2 Vol.%	
Sensepoint XCD Detektor ATEX	//IECEx/KTL, PA & GB (Alumini	ium LM25)*	UEG, 10% UEG) aus LM25, M20		Sie sich bitte an Honeywell Analytics.
Sensepoint XCD Detektor ATEX	C/IECEx/KTL, PA & GB (Alumini SP XCD für brennbare Gase C	ium LM25)* AT 0-100% UEG (20 bis 100%		0-Eingang, mit ATEX/IECEx/	Sie sich bitte an Honeywell Analytics. KTL/PA- und GB-Zulassung
Sensepoint XCD Detektor ATEX SPXCDALMFX SPXCDALMRX	//IECEx/KTL, PA & GB (Alumini SP XCD für brennbare Gase C SP XCD für CH ₄ (Methan) IR 0	ium LM25)* AT 0-100% UEG (20 bis 100% -100% UEG (20 bis 100% UEG	UEG, 10% UEG) aus LM25, M20	0-Eingang, mit ATEX/IECEx/ gang, mit ATEX/IECEx/KTL/	Sie sich bitte an Honeywell Analytics. KTL/PA- und GB-Zulassung
Sensepoint XCD Detektor ATEX SPXCDALMFX SPXCDALMRX SPXCDALMO1	SP XCD für CH ₄ (Methan) IR 0 SP XCD für Suerstoff 25,0 Vc	ium LM25)* AT 0-100% UEG (20 bis 100% -100% UEG (20 bis 100% UEG bl.% aus LM25, M20-Eingang, r	UEG, 10% UEG) aus LM25, M20 i, 10% UEG) aus LM25, M20-Ein	0-Eingang, mit ATEX/IECEx/ gang, mit ATEX/IECEx/KTL/ Zulassung	Sie sich bitte an Honeywell Analytics. KTL/PA- und GB-Zulassung PA- und GB-Zulassung
Sensepoint XCD Detektor ATEX SPXCDALMFX SPXCDALMRX SPXCDALM01 SPXCDALMHX	SP XCD für Schwefelwasserst	ium LM25)* AT 0-100% UEG (20 bis 100% -100% UEG (20 bis 100% UEG bl.% aus LM25, M20-Eingang, r off 0-50 ppm (10,0 bis 100,0 p	UEG, 10% UEG) aus LM25, M20; i, 10% UEG) aus LM25, M20-Ein mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GB-2	0-Eingang, mit ATEX/IECEx/ gang, mit ATEX/IECEx/KTL/ Zulassung ngang, mit ATEX/IECEx/KTL	Sie sich bitte an Honeywell Analytics. KTL/PA- und GB-Zulassung PA- und GB-Zulassung
Sensepoint XCD Detektor ATEX SPXCDALMFX SPXCDALMRX SPXCDALM01 SPXCDALMHX SPXCDALMCX	SP XCD für bennbare Gase C SP XCD für brennbare Gase C SP XCD für CH ₄ (Methan) IR 0 SP XCD für Sauerstoff 25,0 V SP XCD für Schwefelwasserst SP XCD für Kohlenmonoxid 0-	ium LM25)* AT 0-100% UEG (20 bis 100% -100% UEG (20 bis 100% UEG) bl.% aus LM25, M20-Eingang, roff 0-50 ppm (10,0 bis 100,0 p 300 ppm (100-1.000 ppm, 100	UEG, 10% UEG) aus LM25, M20 i, 10% UEG) aus LM25, M20-Ein mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GB-2 ppm, 1 ppm) aus LM25, M20-Eir	0-Eingang, mit ATEX/IECEx/ gang, mit ATEX/IECEx/KTL/ Zulassung ngang, mit ATEX/IECEx/KTL g, mit ATEX/IECEx/KTL/PA-	Sie sich bitte an Honeywell Analytics. KTL/PA- und GB-Zulassung PA- und GB-Zulassung
Sensepoint XCD Detektor ATEX SPXCDALMFX SPXCDALMRX SPXCDALM01 SPXCDALMHX SPXCDALMCX SPXCDALMCX SPXCDALMG1	SP XCD für bennbare Gase C SP XCD für brennbare Gase C SP XCD für CH ₄ (Methan) IR 0 SP XCD für Sauerstoff 25,0 V SP XCD für Schwefelwasserst SP XCD für Kohlenmonoxid 0- SP XCD für Wasserstoff 0-1.0	ium LM25)* AT 0-100% UEG (20 bis 100% -100% UEG (20 bis 100% UEG bl.% aus LM25, M20-Eingang, r off 0-50 ppm (10,0 bis 100,0 p 300 ppm (100-1.000 ppm, 100 00 ppm aus LM25, M20-Eingang	UEG, 10% UEG) aus LM25, M26, 10% UEG) aus LM25, M20-Ein mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GB-2pm, 1 ppm) aus LM25, M20-Eingang 0 ppm) aus LM25, M20-Eingang	0-Eingang, mit ATEX/IECEx/ gang, mit ATEX/IECEx/KTL/ Zulassung ngang, mit ATEX/IECEx/KTL g, mit ATEX/IECEx/KTL/PA- GB-Zulassung	Sie sich bitte an Honeywell Analytics. KTL/PA- und GB-Zulassung PA- und GB-Zulassung
Sensepoint XCD Detektor ATEX SPXCDALMRX SPXCDALMRX SPXCDALMO1 SPXCDALMHX SPXCDALMCX SPXCDALMG1 SPXCDALMV1	"/IECEX/KTL, PA & GB (Alumini SP XCD für brennbare Gase C SP XCD für CH ₄ (Methan) IR 0 SP XCD für Sauerstoff 25,0 Vc SP XCD für Schwefelwasserst SP XCD für Kohlenmonoxid 0- SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Methan IR 0-100	ium LM25)* AT 0-100% UEG (20 bis 100% -100% UEG (20 bis 100% UEG bl.% aus LM25, M20-Eingang, r off 0-50 ppm (10,0 bis 100,0 p 300 ppm (100-1.000 ppm, 100 00 ppm aus LM25, M20-Eingang Vol.% aus LM25, M20-Eingang	UEG, 10% UEG) aus LM25, M20; i, 10% UEG) aus LM25, M20-Ein mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GB-2 opm, 1 ppm) aus LM25, M20-Eir 0 ppm) aus LM25, M20-Eir ng, mit ATEX/IECEx/KTL/PA- und	0-Eingang, mit ATEX/IECEx/ gang, mit ATEX/IECEx/KTL/ Zulassung ngang, mit ATEX/IECEx/KTL g, mit ATEX/IECEx/KTL/PA- of GB-Zulassung	Sie sich bitte an Honeywell Analytics. KTL/PA- und GB-Zulassung PA- und GB-Zulassung
Sensepoint XCD Detektor ATEX SPXCDALMFX SPXCDALMRX SPXCDALMO1 SPXCDALMO1 SPXCDALMCX SPXCDALMG1 SPXCDALMV1 SPXCDALMV1 SPXCDALMB1	C/IECEX/KTL, PA & GB (Alumini SP XCD für brennbare Gase C SP XCD für CH ₄ (Methan) IR 0 SP XCD für Sauerstoff 25,0 Vc SP XCD für Schwefelwasserst SP XCD für Kohlenmonoxid 0-SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Methan IR 0-100 SP XCD für Kohlendioxid IR 0-	ium LM25)* AT 0-100% UEG (20 bis 100% UEG (20 bis 100% UEG) -100% UEG (20 bis 100% UEG bi. 400 bis 100,0 pm (10,0 bis 100,0 pm (100-1.000 ppm, 100 ppm aus LM25, M20-Eingang Uol.% aus LM25, M20-Eingang 2,00 Vol.% aus LM25, M20-Eir	UEG, 10% UEG) aus LM25, M20-Ein i, 10% UEG) aus LM25, M20-Ein mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GB-2 opm, 1 ppm) aus LM25, M20-Eir 0 ppm) aus LM25, M20-Eingang ng, mit ATEX/IECEx/KTL/PA- und GE I, mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GE	0-Eingang, mit ATEX/IECEx/ gang, mit ATEX/IECEx/KTL/ Zulassung ngang, mit ATEX/IECEx/KTL g, mit ATEX/IECEx/KTL/PA- of GB-Zulassung	Sie sich bitte an Honeywell Analytics. KTL/PA- und GB-Zulassung PA- und GB-Zulassung
Sensepoint XCD Detektor ATEX SPXCDALMFX SPXCDALMRX SPXCDALMO1 SPXCDALMHX SPXCDALMCX SPXCDALMCX SPXCDALMCX SPXCDALMC1 SPXCDALMC1 SPXCDALMS1 SPXCDALMB1 Sensepoint XCD Detektor ATEX	C/IECEx/KTL, PA & GB (Alumini SP XCD für brennbare Gase C SP XCD für CH ₄ (Methan) IR 0 SP XCD für Sauerstoff 25,0 Vc SP XCD für Schwefelwasserst SP XCD für Kohlenmonoxid 0-SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Methan IR 0-100 SP XCD für Kohlendioxid IR 0-X/IECEx/KTL, PA & GB (Edelsta	ium LM25)* AT 0-100% UEG (20 bis 100% UEG (20 bis 100% UEG) -100% UEG (20 bis 100% UEG) bl.% aus LM25, M20-Eingang, roff 0-50 ppm (10,0 bis 100,0 p 300 ppm (100-1.000 ppm, 100 ppm aus LM25, M20-Eingang 2,00 Vol.% aus LM25, M20-Eir hl 316)*	UEG, 10% UEG) aus LM25, M20-Ein i, 10% UEG) aus LM25, M20-Ein mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GB-2 opm, 1 ppm) aus LM25, M20-Eir 0 ppm) aus LM25, M20-Eingang ng, mit ATEX/IECEx/KTL/PA- und GE I, mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GE	0-Eingang, mit ATEX/IECEx/ gang, mit ATEX/IECEx/KTL/ Zulassung ngang, mit ATEX/IECEx/KTL g, mit ATEX/IECEx/KTL/PA- GB-Zulassung 3-Zulassung nd GB-Zulassung	Sie sich bitte an Honeywell Analytics. KTL/PA- und GB-Zulassung PA- und GB-Zulassung /PA- und GB-Zulassung und GB-Zulassung
Sensepoint XCD Detektor ATEX SPXCDALMFX SPXCDALMRX SPXCDALMO1 SPXCDALMHX SPXCDALMCX SPXCDALMG1 SPXCDALMV1 SPXCDALMB1 Sensepoint XCD Detektor ATEX SPXCDASMFX	SP XCD für bennbare Gase C SP XCD für brennbare Gase C SP XCD für CH ₄ (Methan) IR 0 SP XCD für Schwefelwasserst SP XCD für Schwefelwasserst SP XCD für Kohlenmonoxid 0- SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Methan IR 0-100 SP XCD für Kohlendioxid IR 0- X/IECEX/KTL, PA & GB (Edelsta SP XCD für brennbare Gase C	ium LM25)* AT 0-100% UEG (20 bis 100% UEG (20 bis 100% UEG) -100% UEG (20 bis 100% UEG) -100% UEG (20 bis 100,0 pm (10,0 bis 100,0 pm (100-1.000 ppm, 100 ppm aus LM25, M20-Eingang Vol.% aus LM25, M20-Eingang 2,00 Vol.% aus LM25, M20-Eir hI 316)* AT 0-100% UEG (20 bis 100%	UEG, 10% UEG) aus LM25, M20-Ein mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GB-2 opm, 1 ppm) aus LM25, M20-Ein 0 ppm) aus LM25, M20-Ein 0 ppm) aus LM25, M20-Ein 0 ppm) aus LM25, M20-Eingang, mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GEngang, mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GEngang, mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GE	0-Eingang, mit ATEX/IECEx/ gang, mit ATEX/IECEx/KTL/ Zulassung ngang, mit ATEX/IECEx/KTL g, mit ATEX/IECEx/KTL/PA- GB-Zulassung nd GB-Zulassung nd GB-Zulassung	Sie sich bitte an Honeywell Analytics. KTL/PA- und GB-Zulassung PA- und GB-Zulassung VPA- und GB-Zulassung und GB-Zulassung K/IECEX- und AP-Zulassung
Sensepoint XCD Detektor ATEX SPXCDALMFX SPXCDALMRX SPXCDALMO1 SPXCDALMHX SPXCDALMCX SPXCDALMG1 SPXCDALMG1 SPXCDALMW1 SPXCDALMB1 Sensepoint XCD Detektor ATEX SPXCDASMFX SPXCDASMRX	SP XCD für bennbare Gase C SP XCD für brennbare Gase C SP XCD für CH ₄ (Methan) IR 0 SP XCD für Sauerstoff 25,0 V SP XCD für Schwefelwasserst SP XCD für Kohlenmonoxid 0- SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Wethan IR 0-100 SP XCD für Kohlendioxid IR 0- V/IECEX/KTL, PA & GB (Edelsta SP XCD für brennbare Gase C SP XCD CH ₄ (Methan) IR 0-10	ium LM25)* AT 0-100% UEG (20 bis 100% UEG (20 bis 100% UEG) -100% UEG (20 bis 100% UEG) -100% UEG (20 bis 100% UEG) -100% aus LM25, M20-Eingang, roff 0-50 ppm (100-1.000 ppm, 100 ppm aus LM25, M20-Eingang Vol.% aus LM25, M20-Eingang 2,00 Vol.% aus LM25, M20-Eir hI 316)* AT 0-100% UEG (20 bis 100% UEG, 100% UEG (20 bis 100% UEG, 100	UEG, 10% UEG) aus LM25, M20-Ein mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GB-2 opm, 1 ppm) aus LM25, M20-Ein 0 ppm) aus LM25, M20-Eingang ng, mit ATEX/IECEx/KTL/PA- und GB ngang, mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GE ungang, mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GE ungang, mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GE ngang, mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GE	0-Eingang, mit ATEX/IECEx/ gang, mit ATEX/IECEx/KTL/ Zulassung ngang, mit ATEX/IECEx/KTL g, mit ATEX/IECEx/KTL/PA- GB-Zulassung nd GB-Zulassung nd GB-Zulassung st16, M20-Eingang, mit ATEX D-Eingang, mit ATEX/IECEX-	Sie sich bitte an Honeywell Analytics. KTL/PA- und GB-Zulassung PA- und GB-Zulassung VPA- und GB-Zulassung und GB-Zulassung K/IECEX- und AP-Zulassung
Sensepoint XCD Detektor ATEX SPXCDALMFX SPXCDALMRX SPXCDALMO1 SPXCDALMHX SPXCDALMCX SPXCDALMG1 SPXCDALMV1 SPXCDALMB1 Sensepoint XCD Detektor ATEX SPXCDASMFX SPXCDASMRX SPXCDASMRX	"JECEX/KTL, PA & GB (Alumini SP XCD für brennbare Gase C SP XCD für CH ₄ (Methan) IR 0 SP XCD für Sauerstoff 25,0 V SP XCD für Schwefelwasserst SP XCD für Kohlenmonoxid 0-SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Methan IR 0-100 SP XCD für Kohlendioxid IR 0-XVIECEX/KTL, PA & GB (Edelsta SP XCD für brennbare Gase C SP XCD CH ₄ (Methan) IR 0-10 SP XCD für Sauerstoff 25,0 V	ium LM25)* AT 0-100% UEG (20 bis 100% -100% UEG (20 bis 100% UEG obis 100% UEG obis 100% UEG obis 100% UEG, mass LM25, M20-Eingang, rough of 100-1.000 ppm, 1000 ppm aus LM25, M20-Eingang 2,00 Vol.% aus LM25, M20-Eir hI 316)* AT 0-100% UEG (20 bis 100% UEG, 100% aus Edelstahl 316, M20-Eir obis 100% UEG, 100% aus Edelstahl 316, M20-Eir	UEG, 10% UEG) aus LM25, M20-Ein mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GB-2 opm, 1 ppm) aus LM25, M20-Ein opm aus LM25, M20-Eingang, mit ATEX/IECEx/KTL/PA- und GB, mit ATEX/IECEx/KTL/PA- und GB, mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GB, aus Edelstahl 3 0% UEG) aus Edelstahl 316, M20	0-Eingang, mit ATEX/IECEx/ gang, mit ATEX/IECEx/KTL/ Zulassung ngang, mit ATEX/IECEx/KTL/ g, mit ATEX/IECEx/KTL/PA- GB-Zulassung nd GB-Zulassung nd GB-Zulassung at 6, M20-Eingang, mit ATEX/IECEX- -Zulassung	Sie sich bitte an Honeywell Analytics. KTL/PA- und GB-Zulassung PA- und GB-Zulassung /PA- und GB-Zulassung und GB-Zulassung K/IECEX- und AP-Zulassung und AP-Zulassung
Sensepoint XCD Detektor ATEX SPXCDALMFX SPXCDALMRX SPXCDALMO1 SPXCDALMCX SPXCDALMCX SPXCDALMG1 SPXCDALMV1 SPXCDALMB1 Sensepoint XCD Detektor ATEX SPXCDASMFX SPXCDASMFX SPXCDASMRX SPXCDASMRX SPXCDASMRX SPXCDASMO1 SPXCDASMHX	"JECEX/KTL, PA & GB (Alumini SP XCD für brennbare Gase C SP XCD für CH ₄ (Methan) IR 0 SP XCD für Sauerstoff 25,0 Vc SP XCD für Schwefelwasserst SP XCD für Kohlenmonoxid 0-SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Methan IR 0-100 SP XCD für Kohlendioxid IR 0-XCD für Kohlendioxid IR 0-XCD für Brennbare Gase C SP XCD für Senson IR 0-10 SP XCD für Sauerstoff 25,0 Vc SP XCD für Schwefelwasserst	ium LM25)* AT 0-100% UEG (20 bis 100% -100% UEG (20 bis 100% UEG ol.% aus LM25, M20-Eingang, r off 0-50 ppm (10,0 bis 100,0 p 300 ppm (100-1.000 ppm, 100 ppm aus LM25, M20-Eingang 2,00 Vol.% aus LM25, M20-Eirgang 2,00 Vol.% aus LM25, M20-Eir hI 316)* AT 0-100% UEG (20 bis 100% UEG, 100% aus Edelstahl 316, M20-Eir off 0-50 ppm (10,0 bis 100,0 p	UEG, 10% UEG) aus LM25, M20-Ein mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GB-Zopm, 1 ppm) aus LM25, M20-Ein ppm) aus LM25, M20-Ein ppm) aus LM25, M20-Ein ppm paus LM25, M20-Ein ppm paus LM25, M20-Ein pan ppm, mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GB pan ppm, mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GB pan ppm, mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GB pan ppm, mit ATEX/IECEx/KTL/PA und UEG, 10% UEG) aus Edelstahl 316, M20 ppm, mit ATEX/IECEX- und AP-Rigang, mit ATEX/IECEX- und AP-Rigan	0-Eingang, mit ATEX/IECEx/ gang, mit ATEX/IECEx/KTL/ Zulassung ngang, mit ATEX/IECEx/KTL g, mit ATEX/IECEx/KTL/PA- i GB-Zulassung B-Zulassung nd GB-Zulassung s16, M20-Eingang, mit ATEX/IECEX- -Zulassung M20-Eingang, mit ATEX/IECEX-	Sie sich bitte an Honeywell Analytics. KTL/PA- und GB-Zulassung PA- und GB-Zulassung /PA- und GB-Zulassung und GB-Zulassung K/IECEX- und AP-Zulassung und AP-Zulassung
Sensepoint XCD Detektor ATEX SPXCDALMFX SPXCDALMRX SPXCDALMO1 SPXCDALMHX SPXCDALMG1 SPXCDALMG1 SPXCDALMG1 SPXCDALMB1 Sensepoint XCD Detektor ATEX SPXCDASMFX SPXCDASMFX SPXCDASMRX SPXCDASMHX SPXCDASMHX SPXCDASMCX	"I/IECEX/KTL, PA & GB (Alumini SP XCD für brennbare Gase C SP XCD für CH4 (Methan) IR 0 SP XCD für Sauerstoff 25,0 Vc SP XCD für Schwefelwasserst SP XCD für Kohlenmonoxid 0-SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Methan IR 0-100 SP XCD für Kohlendioxid IR 0-YCIECEX/KTL, PA & GB (Edelsta SP XCD für brennbare Gase C SP XCD CH4 (Methan) IR 0-10 SP XCD für Sauerstoff 25,0 Vc SP XCD für Schwefelwasserst SP XCD für Schwefelwasserst SP XCD für Kohlenmonoxid 0-	ium LM25)* AT 0-100% UEG (20 bis 100% -100% UEG (20 bis 100% UEG bis 100% UEG (20 bis 100% UEG bis 100% UEG (20 bis 100,0 p off 0-50 ppm (10,0 bis 100,0 p off 0-50 ppm (100-1.000 ppm, 100 ppm aus LM25, M20-Eingang 2,00 Vol.% aus LM25, M20-Eir hl 316)* AT 0-100% UEG (20 bis 100% UEG, 10 bis 100% UEG, 10 bis 100,0 p off 0-50 ppm (10,0 bis 100,0 p of 000 ppm (100-1.000 ppm, 100% UEG, 10	UEG, 10% UEG) aus LM25, M20-Ein mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GB-zopm, 1 ppm) aus LM25, M20-Ein oppm) aus LM25, M20-Ein oppm) aus LM25, M20-Eingang, mit ATEX/IECEx/KTL/PA- und GEngang, mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GEngang, mit ATEX/IECEx/LPA und AP-apm, 1 ppm) aus Edelstahl 316, M20	0-Eingang, mit ATEX/IECEx/ gang, mit ATEX/IECEx/KTL/ Zulassung ngang, mit ATEX/IECEx/KTL g, mit ATEX/IECEx/KTL/PA- i GB-Zulassung 3-Zulassung nd GB-Zulassung s16, M20-Eingang, mit ATEX/IECEX- -Eingang, mit ATEX/IECEX- -Eingang, mit ATEX/IECEX-	Sie sich bitte an Honeywell Analytics. KTL/PA- und GB-Zulassung PA- und GB-Zulassung /PA- und GB-Zulassung und GB-Zulassung K/IECEX- und AP-Zulassung und AP-Zulassung
Sensepoint XCD Detektor ATEX SPXCDALMFX SPXCDALMRX SPXCDALMO1 SPXCDALMHX SPXCDALMHX SPXCDALMG1 SPXCDALMG1 SPXCDALMB1 Sensepoint XCD Detektor ATEX SPXCDASMFX SPXCDASMRX SPXCDASMRX SPXCDASMCX SPXCDASMCX SPXCDASMG1	"I/IECEX/KTL, PA & GB (Alumini SP XCD für brennbare Gase C SP XCD für CH4 (Methan) IR 0 SP XCD für Sauerstoff 25,0 Vc SP XCD für Schwefelwasserst SP XCD für Kohlenmonoxid 0-SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Methan IR 0-100 SP XCD für Kohlendioxid IR 0-Y/IECEX/KTL, PA & GB (Edelsta SP XCD für brennbare Gase C SP XCD für Sauerstoff 25,0 Vc SP XCD für Schwefelwasserst SP XCD für Schwefelwasserst SP XCD für Kohlenmonoxid 0-SP XCD für Kohlenmonoxid 0-SP XCD für Wasserstoff 0-1.0	ium LM25)* AT 0-100% UEG (20 bis 100% -100% UEG (20 bis 100% UEG obis 100% UEG (20 bis 100% UEG obis 100% UEG obis 100,0 pm (10,0 bis 100,0 pm (100-1.000 ppm, 100 ppm aus LM25, M20-Eingang 2,00 Vol.% aus LM25, M20-Eir hl 316)* AT 0-100% UEG (20 bis 100% UEG, 10 obis 100% UEG (20 bis 100% UEG, 10 obis 100,0 pm (10,0 bis 100,0 pm (10,0 bis 100,0 pm (100-1.000 ppm, 100 00 ppm aus Edelstahl 316, M20-Eir obis 1000 ppm (100-1.000 ppm, 100 00 ppm aus Edelstahl 316, M20-Eir obis 1000 ppm aus Edelstahl 316, M20-Eir obis 1000 ppm (100-1.000 ppm, 100 00 ppm aus Edelstahl 316, M20-Eir obis 1000 ppm aus Edelstahl 316, M20-Eir obis 100,0 pm aus Edelstahl 316	UEG, 10% UEG) aus LM25, M20-Ein mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GB-2 oppn, 1 ppm) aus LM25, M20-Ein oppn, aus LM25, M20-Ein oppn, aus LM25, M20-Ein oppn, aus LM25, M20-Ein oppn, mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GB-1 oppn, aus LM25, M20-Ein oppn, mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GB-1 oppn, mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GB-1 oppn, aus Edelstahl 316, M20-1 oppn, aus	0-Eingang, mit ATEX/IECEx/ gang, mit ATEX/IECEx/KTL/ Zulassung ngang, mit ATEX/IECEx/KTL, g, mit ATEX/IECEx/KTL/PA- i GB-Zulassung 3-Zulassung nd GB-Zulassung MGB-Zulassung mt ATEX/IECEX- D-Eingang, mit ATEX/IECEX- Zulassung M20-Eingang, mit ATEX/IECEX- IAP-Zulassung	Sie sich bitte an Honeywell Analytics. KTL/PA- und GB-Zulassung PA- und GB-Zulassung /PA- und GB-Zulassung und GB-Zulassung K/IECEX- und AP-Zulassung und AP-Zulassung
Sensepoint XCD Detektor ATEX SPXCDALMFX SPXCDALMRX SPXCDALMO1 SPXCDALMHX SPXCDALMHX SPXCDALMG1 SPXCDALMB1 SENSEPOINT XCD DETEKTOR ATEX SPXCDASMFX SPXCDASMFX SPXCDASMRX SPXCDASMHX SPXCDASMCX SPXCDASMG1 SPXCDASMG1 SPXCDASMCX SPXCDASMCX SPXCDASMCX SPXCDASMCX SPXCDASMCX SPXCDASMCX SPXCDASMCX SPXCDASMCX SPXCDASMCX	"JECEX/KTL, PA & GB (Alumini SP XCD für brennbare Gase C SP XCD für CH ₄ (Methan) IR 0 SP XCD für Sauerstoff 25,0 V SP XCD für Schwefelwasserst SP XCD für Kohlenmonoxid 0-SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Wethan IR 0-100 SP XCD für Kohlendioxid IR 0-Y/IECEX/KTL, PA & GB (Edelsta SP XCD für brennbare Gase C SP XCD für Sauerstoff 25,0 V SP XCD für Schwefelwasserst SP XCD für Schwefelwasserst SP XCD für Kohlenmonoxid 0-SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Wasserstoff 0-1.00	ium LM25)* AT 0-100% UEG (20 bis 100% UEG (20 bis 100% UEG (20 bis 100% UEG bi.% aus LM25, M20-Eingang, roff 0-50 ppm (10,0 bis 100,0 pm 300 ppm (100-1.000 ppm, 1000 ppm aus LM25, M20-Eingang 2,00 Vol.% aus LM25, M20-Eir hi 316)* AT 0-100% UEG (20 bis 100% UEG	UEG, 10% UEG) aus LM25, M20-Ein mit ATEX/IECEX/KTL/PA und GB-2 opm, 1 ppm) aus LM25, M20-Ein opm) aus LM25, M20-Ein opm) aus LM25, M20-Ein opm) aus LM25, M20-Ein opm) aus LM25, M20-Ein opm, mit ATEX/IECEX/KTL/PA und GE opm, and ATEX/IECEX/KTL/PA und GE opm, and ATEX/IECEX/KTL/PA und UEG, 10% UEG) aus Edelstahl 316, M20-in opm, 1 ppm) aus Edelstahl 316, M20-o-Ein opm, aus Edelstahl 316, M20-o-Ein opm, aus Edelstahl 316, M20-o-Ein opm, mit ATEX/IECEX- und M20-o-Ein opm, aus Edelstahl 316, M20-o-Ein opm, mit ATEX/IECEX- und	0-Eingang, mit ATEX/IECEx/ gang, mit ATEX/IECEx/KTL/ Zulassung ngang, mit ATEX/IECEx/KTL g, mit ATEX/IECEx/KTL/PA- GB-Zulassung nd GB-Zulassung nd GB-Zulassung M20-Eingang, mit ATEX/IECEX- Zulassung M20-Eingang, mit ATEX/IECEX- IEIngang, mit ATEX/IECEX- IEIngang, mit ATEX/IECEX- IAP-Zulassung	Sie sich bitte an Honeywell Analytics. KTL/PA- und GB-Zulassung PA- und GB-Zulassung /PA- und GB-Zulassung und GB-Zulassung K/IECEX- und AP-Zulassung und AP-Zulassung
Sensepoint XCD Detektor ATEX SPXCDALMFX SPXCDALMRX SPXCDALMO1 SPXCDALMHX SPXCDALMHX SPXCDALMG1 SPXCDALMG1 SPXCDALMB1 Sensepoint XCD Detektor ATEX SPXCDASMFX SPXCDASMFX SPXCDASMC1 SPXCDASMCX SPXCDASMCX SPXCDASMG1 SPXCDASMG1 SPXCDASMV1 SPXCDASMV1 SPXCDASMV1 SPXCDASMB1	"JECEX/KTL, PA & GB (Alumini SP XCD für brennbare Gase C SP XCD für CH ₄ (Methan) IR 0 SP XCD für Sauerstoff 25,0 V SP XCD für Schwefelwasserst SP XCD für Kohlenmonoxid 0-SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Wethan IR 0-100 SP XCD für Kohlendioxid IR 0-Y/IECEX/KTL, PA & GB (Edelsta SP XCD für brennbare Gase C SP XCD für Sauerstoff 25,0 V SP XCD für Schwefelwasserst SP XCD für Schwefelwasserst SP XCD für Kohlenmonoxid 0-SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Wasserstoff 0-1.00	ium LM25)* AT 0-100% UEG (20 bis 100% UEG (20 bis 100% UEG (20 bis 100% UEG bi.% aus LM25, M20-Eingang, roff 0-50 ppm (10,0 bis 100,0 pm 300 ppm (100-1.000 ppm, 1000 ppm aus LM25, M20-Eingang 2,00 Vol.% aus LM25, M20-Eir hi 316)* AT 0-100% UEG (20 bis 100% UEG	UEG, 10% UEG) aus LM25, M20-Ein, 10% UEG) aus LM25, M20-Ein mit ATEX/IECEX/KTL/PA und GB-2 opm, 1 ppm) aus LM25, M20-Eingang, mit ATEX/IECEX/KTL/PA- und GB, mit ATEX/IECEX/KTL/PA- und GB, mit ATEX/IECEX/KTL/PA und GB, mit ATEX/IECEX/KTL/PA und UEG, 10% UEG) aus Edelstahl 316, M20- aug Edelstah	0-Eingang, mit ATEX/IECEx/ gang, mit ATEX/IECEx/KTL/ Zulassung ngang, mit ATEX/IECEx/KTL g, mit ATEX/IECEx/KTL/PA- GB-Zulassung nd GB-Zulassung nd GB-Zulassung M20-Eingang, mit ATEX/IECEX- Zulassung M20-Eingang, mit ATEX/IECEX- IEIngang, mit ATEX/IECEX- IEIngang, mit ATEX/IECEX- IAP-Zulassung	Sie sich bitte an Honeywell Analytics. KTL/PA- und GB-Zulassung PA- und GB-Zulassung /PA- und GB-Zulassung und GB-Zulassung K/IECEX- und AP-Zulassung und AP-Zulassung
Sensepoint XCD Detektor ATEX SPXCDALMFX SPXCDALMRX SPXCDALMO1 SPXCDALMHX SPXCDALMCX SPXCDALMG1 SPXCDALMG1 SPXCDALMV1 SPXCDALMB1 Sensepoint XCD Detektor ATEX SPXCDASMFX SPXCDASMFX SPXCDASMG1 SPXCDASMG1 SPXCDASMG1 SPXCDASMG1 SPXCDASMG1 SPXCDASMG1 SPXCDASMG1 SPXCDASMW1 SPXCDASMW1 SPXCDASMW1 SPXCDASMW1 SPXCDASMW1 SPXCDASMB1 Optionales Zubehör	"JECEX/KTL, PA & GB (Alumini SP XCD für brennbare Gase C SP XCD für CH ₄ (Methan) IR 0 SP XCD für Sauerstoff 25,0 V SP XCD für Schwefelwasserst SP XCD für Kohlenmonoxid 0-SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Wethan IR 0-100 SP XCD für Kohlendioxid IR 0-Y/IECEX/KTL, PA & GB (Edelsta SP XCD für brennbare Gase C SP XCD für Sauerstoff 25,0 V SP XCD für Schwefelwasserst SP XCD für Schwefelwasserst SP XCD für Kohlenmonoxid 0-SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Wasserstoff 0-1.00	ium LM25)* AT 0-100% UEG (20 bis 100% UEG (20 bis 100% UEG (20 bis 100% UEG bi.% aus LM25, M20-Eingang, roff 0-50 ppm (10,0 bis 100,0 pm 300 ppm (100-1.000 ppm, 1000 ppm aus LM25, M20-Eingang 2,00 Vol.% aus LM25, M20-Eir hi 316)* AT 0-100% UEG (20 bis 100% UEG	UEG, 10% UEG) aus LM25, M20-Ein, 10% UEG) aus LM25, M20-Ein mit ATEX/IECEX/KTL/PA und GB-2 opm, 1 ppm) aus LM25, M20-Eingang, mit ATEX/IECEX/KTL/PA- und GB, mit ATEX/IECEX/KTL/PA- und GB, mit ATEX/IECEX/KTL/PA und GB, mit ATEX/IECEX/KTL/PA und UEG, 10% UEG) aus Edelstahl 316, M20- aug Edelstah	0-Eingang, mit ATEX/IECEx/ gang, mit ATEX/IECEx/KTL/ Zulassung ngang, mit ATEX/IECEx/KTL/ g, mit ATEX/IECEx/KTL/PA- GB-Zulassung 3-Zulassung nd GB-Zulassung st16, M20-Eingang, mit ATEX/IECEX- -Zulassung M20-Eingang, mit ATEX/IECEX- -Zulassung M20-Eingang, mit ATEX/IECEX- -Eingang, mit ATEX/IECEX- -Eingang, mit ATEX/IECEX- -I AP-Zulassung P-Zulassung und AP-Zulassung	Sie sich bitte an Honeywell Analytics. KTL/PA- und GB-Zulassung PA- und GB-Zulassung /PA- und GB-Zulassung und GB-Zulassung K/IECEX- und AP-Zulassung und AP-Zulassung DEX- und AP-Zulassung und AP-Zulassung
Sensepoint XCD Detektor ATEX SPXCDALMFX SPXCDALMRX SPXCDALMO1 SPXCDALMCX SPXCDALMCX SPXCDALMCX SPXCDALMG1 SPXCDALMG1 SPXCDALMB1 Sensepoint XCD Detektor ATEX SPXCDASMFX SPXCDASMFX SPXCDASMFX SPXCDASMCX SPXCDASM	"JECEX/KTL, PA & GB (Alumini SP XCD für brennbare Gase C SP XCD für CH4 (Methan) IR 0 SP XCD für Sauerstoff 25,0 V SP XCD für Schwefelwasserst SP XCD für Kohlenmonoxid 0-SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Wethan IR 0-100 SP XCD für Methan IR 0-100 SP XCD für Brennbare Gase C SP XCD für Sauerstoff 25,0 V SP XCD für Schwefelwasserst SP XCD für Schwefelwasserst SP XCD für Kohlenmonoxid 0-SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Methan IR 0-100 SP XCD für Methan IR 0-100 SP XCD für Methan IR 0-100 SP XCD für Kohlendioxid IR 0-100	ium LM25)* AT 0-100% UEG (20 bis 100% -100% UEG (20 bis 100% UEG obis 100% UEG (20 bis 100% UEG obis 100% UEG, was LM25, M20-Eingang, roff 0-50 ppm (100-1.000 ppm, 100 ppm aus LM25, M20-Eingang 2,00 Vol.% aus LM25, M20-Eirgang 2,00 Vol.% aus LM25, M20-Eirgang 0% UEG (20 bis 100% UEG (20 bis 100% UEG (20 bis 100% UEG (20 bis 100% UEG, 10 bis 100,0 pm (10,0 bis 100,0 pm) (100-1.000 ppm, 100 ppm aus Edelstahl 316, M20-Ei Vol.% aus Edelstahl 316, M20-Ei Q1,% aus Ed	UEG, 10% UEG) aus LM25, M20-Ein, 10% UEG) aus LM25, M20-Ein, mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GB-20pm, 1 ppm) aus LM25, M20-Eingang, mit ATEX/IECEx/KTL/PA- und GB, mit ATEX/IECEX- und AP-20pm, 1 ppm) aus Edelstahl 316, M20-20-Eingang, mit ATEX/IECEX- und AIEIngang, mit ATEX/IECEX- und AIEINGA	0-Eingang, mit ATEX/IECEx/ gang, mit ATEX/IECEx/KTL/ Zulassung ngang, mit ATEX/IECEx/KTL/ g, mit ATEX/IECEx/KTL/PA- GB-Zulassung nd GB-Zulassung nd GB-Zulassung mt ATEX/IECEX- Zulassung mt ATEX/IECEX- Zulassung mt ATEX/IECEX- Eingang, mit ATEX/IECEX- I AP-Zulassung P-Zulassung und AP-Zulassung	Sie sich bitte an Honeywell Analytics. KTL/PA- und GB-Zulassung PA- und GB-Zulassung /PA- und GB-Zulassung und GB-Zulassung K/IECEX- und AP-Zulassung und AP-Zulassung DEX- und AP-Zulassung und AP-Zulassung
Sensepoint XCD Detektor ATEX SPXCDALMFX SPXCDALMRX SPXCDALMO1 SPXCDALMHX SPXCDALMCX SPXCDALMCX SPXCDALMCX SPXCDALMS SPXCDALMS SPXCDALMS SPXCDALMS SPXCDASMFX SPXCDASMFX SPXCDASMFX SPXCDASMCX SPXCDCC	"JECEX/KTL, PA & GB (Alumini SP XCD für brennbare Gase C SP XCD für CH4 (Methan) IR 0 SP XCD für Sauerstoff 25,0 Vc SP XCD für Kohlenmonoxid 0-SP XCD für Kohlenmonoxid 0-SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Methan IR 0-100 SP XCD für Methan IR 0-100 SP XCD für Brennbare Gase C SP XCD für Brennbare Gase C SP XCD CH4 (Methan) IR 0-10 SP XCD für Sauerstoff 25,0 Vc SP XCD für Schwefelwasserst SP XCD für Kohlenmonoxid 0-SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Methan IR 0-100 SP XCD für Methan IR 0-100 SP XCD für Methan IR 0-100 SP XCD für Kohlendioxid IR 0-Kalibrierschale	ium LM25)* AT 0-100% UEG (20 bis 100% -100% UEG (20 bis 100% UEG obis 100% UEG (20 bis 100% UEG obis 100,0 pm (10,0 bis 100,0 pm (10,0 bis 100,0 pm (100-1.000 ppm, 100 ppm aus LM25, M20-Eingang 2,00 Vol.% aus LM25, M20-Eirgang 2,00 Vol.% aus Edelstahl 316, M20-Eirgang 2,00 Vol.% aus E	UEG, 10% UEG) aus LM25, M20-Ein mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GB-Zopm, 1 ppm) aus LM25, M20-Ein oppm, 1 ppm) aus LM25, M20-Ein oppm, aus LM25, M20-Eingang, mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GB-II aus LM25, M20-Eingang, mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GB-II aus Edelstahl 30% UEG) aus Edelstahl 316, M20-II aus Edelstahl 31	0-Eingang, mit ATEX/IECEx/ gang, mit ATEX/IECEx/KTL/ Zulassung ngang, mit ATEX/IECEx/KTL/ g, mit ATEX/IECEx/KTL/PA- GB-Zulassung nd GB-Zulassung nd GB-Zulassung mt ATEX/IECEX- Zulassung mt ATEX/IECEX- Zulassung mt ATEX/IECEX- I AP-Zulassung P-Zulassung und AP-Zulassung Brennbare Gase CAT	Sie sich bitte an Honeywell Analytics. KTL/PA- und GB-Zulassung PA- und GB-Zulassung /PA- und GB-Zulassung und GB-Zulassung K/IECEX- und AP-Zulassung und AP-Zulassung DEX- und AP-Zulassung UEX- und AP-Zulassung
Sensepoint XCD Detektor ATEX SPXCDALMFX SPXCDALMRX SPXCDALMO1 SPXCDASMFX SPXCDASMFX SPXCDASMFX SPXCDASMCX SPXCDASMCX SPXCDASMCX SPXCDASMCX SPXCDASMC1 SPXCDASMC1 SPXCDASMC1 SPXCDASMC1 SPXCDASMB1 Optionales Zubehör SSXCAL SPXCDCC SPXCDDMK SPXCDASMC	"IFECEX/KTL, PA & GB (Alumini SP XCD für brennbare Gase C SP XCD für CH4 (Methan) IR 0 SP XCD für Sauerstoff 25,0 Vc SP XCD für Kohlenmonoxid 0-SP XCD für Kohlenmonoxid 0-SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Methan IR 0-100 SP XCD für Kohlendioxid IR 0-XVECEX/KTL, PA & GB (Edelsta SP XCD für brennbare Gase C SP XCD für Sauerstoff 25,0 Vc SP XCD für Sauerstoff 25,0 Vc SP XCD für Kohlenmonoxid 0-SP XCD für Kohlenmonoxid IR 0-100 SP XCD für Kohlendioxid IR 0-Kalibrierschale	ium LM25)* AT 0-100% UEG (20 bis 100% -100% UEG (20 bis 100% UEG bis 100% UEG (20 bis 100% UEG bis 100% UEG (20 bis 100,0 pm off 0-50 ppm (10,0 bis 100,0 pm 300 ppm (100-1.000 ppm, 100 ppm aus LM25, M20-Eingang 2,00 Vol.% aus LM25, M20-Eirgang 2,00 Vol.% aus LM26, 100% UEG (20 bis 100% UEG, 100% uEG (20 bis 100,0 pm 300 ppm (100-1.000 ppm, 100 ppm aus Edelstahl 316, M20-Eirgang 2,00 Vol.% aus Edelst	UEG, 10% UEG) aus LM25, M20-Ein mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GB-zopm, 1 ppm) aus LM25, M20-Ein opm, 1 ppm) aus LM25, M20-Ein opm, aus LM25, M20-Eingang, mit ATEX/IECEx/KTL/PA- und in mit ATEX/IECEx/KTL/PA- und in mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GB-ngang, mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GB-ngang, mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GB-ngang, mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GB-ngang, mit ATEX/IECEX- und AP-opm, 1 ppm) aus Edelstahl 316, M20-opm, aus E	0-Eingang, mit ATEX/IECEx/ gang, mit ATEX/IECEx/KTL/ Zulassung ngang, mit ATEX/IECEx/KTL/ g, mit ATEX/IECEx/KTL/PA- in GB-Zulassung B-Zulassung nd GB-Zulassung md GB-Zulassung mt ATEX/IECEX- -Zulassung m20-Eingang, mit ATEX/IECEX- -Zulassung m20-Eingang, mit ATEX/IECEX- -I AP-Zulassung p-Zulassung und AP-Zulassung materials and materials and material	Sie sich bitte an Honeywell Analytics. KTL/PA- und GB-Zulassung PA- und GB-Zulassung /PA- und GB-Zulassung und GB-Zulassung K/IECEX- und AP-Zulassung und AP-Zulassung DEX- und AP-Zulassung UEX- und AP-Zulassung
Sensepoint XCD Detektor ATEX SPXCDALMFX SPXCDALMRX SPXCDALMO1 SPXCDALMHX SPXCDALMCX SPXCDALMG1 SPXCDALMG1 SPXCDALMV1 SPXCDALMB1 Sensepoint XCD Detektor ATEX SPXCDASMFX SPXCDASMFX SPXCDASMFX SPXCDASMCX SPXCDASM	"IFECEX/KTL, PA & GB (Alumini SP XCD für brennbare Gase C SP XCD für CH4 (Methan) IR 0 SP XCD für Schwefelwasserst SP XCD für Kohlenmonoxid 0-SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Wethan IR 0-100 SP XCD für Kohlendioxid IR 0-100 SP XCD für Brennbare Gase C SP XCD CH4 (Methan) IR 0-100 SP XCD für Sauerstoff 25,0 VC SP XCD für Sauerstoff 25,0 VC SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Wethan IR 0-100 SP XCD für Kohlendioxid IR 0-Kalibrierschale Gassammeltrichter für Gase, c Bausatz zur Montage an Kana	ium LM25)* AT 0-100% UEG (20 bis 100% -100% UEG (20 bis 100% UEG bis 100% UEG (20 bis 100% UEG bis 100% UEG (20 bis 100,0 pm off 0-50 ppm (10,0 bis 100,0 pm 300 ppm (100-1.000 ppm, 100 ppm aus LM25, M20-Eingang 2,00 Vol.% aus LM25, M20-Eirgang 2,00 Vol.% aus LM26, 100% UEG (20 bis 100% UEG (20 bis 100% UEG, 10 bis 100,0 pm (10,0 bis 10,0 pm (10,0 pm aus Edelstahl 316, M20-I 2,00 Vol.% aus Edelstahl 316, M20-I 2,	UEG, 10% UEG) aus LM25, M20-Ein mit ATEX/IECEx/KTL/PA und GB-zopm, 1 ppm) aus LM25, M20-Ein ppm) aus LM25, M20-Ein ppm) aus LM25, M20-Ein ppm) aus LM25, M20-Ein ppm aus Edelstahl 316, M20-ppm aus Edelstahl 316, M20-Eingang, mit ATEX/IECEX- und Aleingang, mit ATE	0-Eingang, mit ATEX/IECEx/ gang, mit ATEX/IECEx/KTL/ Zulassung ngang, mit ATEX/IECEx/KTL/ g, mit ATEX/IECEx/KTL/PA- in GB-Zulassung 3-Zulassung nd GB-Zulassung nd GB-Zulassung M20-Eingang, mit ATEX/IECEX- -Zulassung M20-Eingang, mit ATEX/IECEX- -IAP-Zulassung P-Zulassung und AP-Zulassung Brennbare Gase CAT Methan IR 0-100% U Sauerstoff, nur 25,0 Schwefelwasserstoff	Sie sich bitte an Honeywell Analytics. KTL/PA- und GB-Zulassung PA- und GB-Zulassung /PA- und GB-Zulassung und GB-Zulassung with GB-Zulassung cund AP-Zulassung und AP-Zulassung cex- und AP-Zulassung Und AP-Zulassung
Sensepoint XCD Detektor ATEX SPXCDALMFX SPXCDALMRX SPXCDALMO1 SPXCDALMHX SPXCDALMG1 SPXCDALMG1 SPXCDALMG1 SPXCDALMV1 SPXCDALMB1 Sensepoint XCD Detektor ATEX SPXCDASMFX SPXCDASMFX SPXCDASMFX SPXCDASMG1 SPXCDASMCX SPXCDASMCX SPXCDASMCX SPXCDASMCX SPXCDASMC1 SPXCDASM	"I/IECEX/KTL, PA & GB (Alumini SP XCD für brennbare Gase C SP XCD für CH4 (Methan) IR 0 SP XCD für Schwefelwasserst SP XCD für Kohlenmonoxid 0-SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Methan IR 0-100 SP XCD für Kohlendioxid IR 0-XVIECEX/KTL, PA & GB (Edelsta SP XCD für brennbare Gase C SP XCD für Sauerstoff 25,0 V SP XCD für Sauerstoff 25,0 V SP XCD für Schwefelwasserst SP XCD für Kohlenmonoxid 0-SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Wasserstoff 0-1.0 SP XCD für Kohlenmonoxid IR 0-XVIECEX SP XCD für Kohlendioxid IR 0-XVIECEX SP XCD für Montage an Kana Handbuch (Druckexemplar) aux Anadex SP XCD für Montage an Kana Handbuch (Druckexemplar) aux Anadex SP XCD für Kohlendioxid IR 0-XVIECEX SP XCD für Montage an Kana Handbuch (Druckexemplar) aux Anadex SP XCD für Montage an Kana Handbuch (Druckexemplar) aux Anadex SP XCD für Montage an Kana Handbuch (Druckexemplar) aux Anadex SP XCD für Kohlendioxid IR 0-XVIII XVIII X	ium LM25)* AT 0-100% UEG (20 bis 100% -100% UEG (20 bis 100% UEG bis 100% UEG (20 bis 100% UEG bis 100% UEG (20 bis 100,0 pm off 0-50 ppm (10,0 bis 100,0 pm 300 ppm (100-1.000 ppm, 100 ppm aus LM25, M20-Eingang 2,00 Vol.% aus LM25, M20-Eirgang 2,00 Vol.% aus LM26, 100% UEG (20 bis 100% UEG (20 bis 100% UEG, 10 bis 100,0 pm (10,0 bis 10,0 pm (10,0 pm aus Edelstahl 316, M20-I 2,00 Vol.% aus Edelstahl 316, M20-I 2,	UEG, 10% UEG) aus LM25, M20-Ein mit ATEX/IECEX/KTL/PA und GB-2 oppn, 1 ppm) aus LM25, M20-Ein oppn, 1 ppm) aus LM25, M20-Ein oppn, aus LM25, M20-Ein oppn, aus LM25, M20-Ein oppn, mit ATEX/IECEX/KTL/PA- und GB-1 oppn, aus LM25, M20-Ein oppn, mit ATEX/IECEX/KTL/PA- und GB-1 oppn, mit ATEX/IECEX/KTL/PA- und GB-1 oppn, aus Edelstahl 316, M20-1	0-Eingang, mit ATEX/IECEx/ gang, mit ATEX/IECEx/KTL/ Zulassung ngang, mit ATEX/IECEx/KTL/ g, mit ATEX/IECEx/KTL/PA- in GB-Zulassung 3-Zulassung nd GB-Zulassung nd GB-Zulassung M20-Eingang, mit ATEX/IECEX- -Zulassung M20-Eingang, mit ATEX/IECEX- -IAP-Zulassung P-Zulassung und AP-Zulassung Brennbare Gase CAT Methan IR 0-100% U Sauerstoff, nur 25,0 Schwefelwasserstoff	Sie sich bitte an Honeywell Analytics. KTL/PA- und GB-Zulassung PA- und GB-Zulassung /PA- und GB-Zulassung und GB-Zulassung K/IECEX- und AP-Zulassung und AP-Zulassung CEX- und AP-Zulassung und AP-Zulassung Und AP-Zulassung D-100% UEG (20 bis 100% UEG, 10% UEG)** Vol.% 0-50 ppm (10,0 bis 100,0 ppm, 1 ppm) 0 ppm (100-1000 ppm, 100 ppm)**

[&]quot;Für UL/CSA-Versionen einfach die Buchstaben für Zulassung und Eingang ändern. Aus der ersten Teilenummer in der Tabelle oben beispielsweise würde SPXCDULNFX.
**Für weitere Erklärung verweisen wir auf die Tabelle Seite 6 "Detektierbare Gase und XCD Sensor Daten".