

Der Gassensor XDIwin-F6 ist in der Lage, eine Vielzahl von brennbaren Gasen zu erkennen. Die standardmäßige Signalisierung von 4~20mA mit CANbus-Adresse ermöglicht die Vernetzung der Sensoren über das WatchGas Combi-Steuerungssystem oder auch andere vom Kunden bevorzugte Überwachungssysteme.



## Hauptmerkmale

- Explosionsgeschützt
- Robust und zuverlässig
- 3 Alarmpunkte
- CANbus, 4~20mA Ausgänge
- Keine störenden Justiermagnete
- Hintergrundbeleuchtete alphanumerische Vollstatusanzeige
- Adressierbar oder alleinstehend (Stand-alone)
- Hyperterminal-Kommunikation / RS232 - Echtzeitdaten und Einrichtung mit 232-Adapter
- Manuelle Kalibrierung
- 2 Alarmrelais plus Fehlerrelais oder 3 Alarmrelais
- Datenerfassung und -speicherung

## SPEZIFIKATIONEN

<b>Gewicht</b>	1.6 kg
<b>Temperatur</b>	-15°C bis +55°C - für den Einsatz in geschützten Bereichen Für den Einsatz im Ex-Bereich siehe Temperaturbereiche auf C1227 (Zusammenfassung der Ex-Zertifizierung)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	0 bis 99% rel. Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
<b>Alarm Signal</b>	
<b>Display</b>	2-zeilige alphanumerische, hintergrundbeleuchtete Statusanzeige: Gastyp, Gaskonzentration, Alarmstufen, Alarmstatus, (niedrig/hoch/Bereichsüberschreitung), Sensor-ID, Verriegelung
<b>Gehäuse &amp; Material</b>	Kupferfreie Aluminiumlegierung optional Edelstahl
<b>Deckel/Socket</b>	Thread type with lock screw - 2mm
<b>Oberfläche</b>	Chemikalienbeständige Epoxidharzlackierung Optional - Oberfläche in Marineausführung
<b>Datenerfassung und -speicherung</b>	Intervalle - variable Zeiteinstellung Log überschreibend/stoppend Speicherung - 2.880 Messwerte
<b>Stromversorgung</b>	15 to 30vDC 24v Nennleistung
<b>Ausgänge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 Adern 4~20mA / 4 Adern CANbus</li> <li>• Relais <ul style="list-style-type: none"> <li>• Niedriger Alarm S.P.C.O</li> <li>• Hoch-Alarm S.P.C.O</li> <li>• Störungsalarm S.P.C.O</li> <li>• Leistung 0,5A @30vDC</li> <li>• Option zur Alarmunterdrückung während der Wartung</li> </ul> </li> </ul>
<b>Kabeleingang</b>	2 x M20 - 1,5 Abstand - alternativ 25mm - 3/4 NPT
<b>IP Rating</b>	IP65
<b>EMC</b>	
<b>Sicherheitszertifizierung</b>	Explosionsschutz ATEX IECEx II 2G Ex db IIC T6...T5 Gb II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db
<b>Sensor Typ</b>	
<b>Gasart / Bereich</b>	Brennbare Gase - UEG
<b>Zubehör</b>	003-062    Sammeltrichter & Universalanschluss 003-064    Universalanschluss (Prüfgasanschluss / Spritzschutz) 003-066    Durchflussblock - Nylatron 003-090    Kanalmontage-Kit 003-083    Detektorkopf Wetterschutzschild

## VERFÜGBARE GASE

Gase	Messbereich

