

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

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

