

# PrimaX I

## Funktionen & Vorteile

### Vielseitigkeit

Großer Bereich an detektierbaren Gasen

- Sauerstoff
- Giftige Gase

Standard 4-20mA Ausgang mit optionalem HART Modul

Ausführung für allgemeine Anwendungen oder in explosionsgefährdeten Bereichen (eigensicher)

### Bedienungskomfort

Integrierte Tastatur erleichtert Installation und Wartung

Großes LCD Display und Status LEDs geben alle Informationen für eine schnelle und eindeutige Sensorstatusanzeige

Schnelle Installation vor Ort durch Befestigungsplatte

Einfache elektrische Verbindung durch Steckverbindungen

### Ergonomie

Verstärktes Nylongehäuse mit M25 Kabeleingängen, Schutzgrad IP66

Eigensicherer HART Schnittstelle

Befestigungsplatte, Kanal- und Rohrbefestigungssatz sowie Wetterschutz für den Sensor erleichtern die Installation vor Ort.

### Vereinfachte Wartung vor Ort

Sensor-Bajonettkappe für schnellen und einfachen Zugang zum Sensor. Bajonettverschluss mit Arretierschrauben verschließt Sensorkappe in sicherer Position.

Sensorwechsel unter Spannung auch in explosionsgefährdeten Bereichen ausführbar.

Auswählbare Messbereiche für giftige Gase und Sauerstoff.

### Weltweite Zertifizierung

Eigensicher Ausführung zugelassen für Installation bis Zone 0

Weltweite Zulassungen

- ATEX, IEC, SIL 2
- UL, CSA
- CCCF

