

# SMART S-MS MED

## MED-zugelassen SIL2-Gasmelder

Standardausgang 4-20 mA und RS

3-Relais-Ausgang

Zertifiziert durch Lloyd's Register

SIL2-Hardware und SIL3-  
Software zertifiziert



## Spezifikation

Größe	H145 x W187 x D108 mm (5.7 x 7.4 x 4.25ins)
Gewicht	1.5kg
Gehäusematerial	Aluminium-Druckguss mit Epoxy-Lack chromatiert und chemikalienbeständig
Schutz vor Eindringen	IP65
Verbindung	2 or 3 x 3/4" NPT
Leistung	12-24 Vdc
Anzeige	Keiner
Elektrischer Ausgang	Analoger 4-20-mA-Ausgang ; serieller RS485-Ausgang; 3 Relaisausgänge (optional)
Betriebstemperatur	-40 / +60°C
Feuchtigkeit	20 / 90% RH @40°C
Reaktionszeit	t90 < 60 s ; t50 < 20 s
Leistung	Geprüft gemäß der Norm EN 60079-29-1
Funktionssicherheit	SIL2-Hardware und SIL3-Software
Zulassungen	MED, EMC, ATEX, IECEx

## Gase

Gas	Sensorart
Butan (C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> )	Katalytisch / Infrarot
Methan (CH <sub>4</sub> )	Katalytisch / Infrarot
Pentan (C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> )	Katalytisch / Infrarot
Propan (C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> )	Katalytisch / Infrarot