

SMART 3G-C3

SIL2-Gasmelder

Optionale RS485-Schnittstelle
4-stelliges beleuchtetes display
Laufende Eigendiagnose des systems
Große auswahl an sensoroptionen



Spezifikation

	mit katalytischem sensor	mit elektrochemischem sensor	mit infrarotsensor
Größe	H106 x W137 x D62 mm (4.2 x 5.4 x 2.4ins)	H106 x W160 x D62 mm (4.2 x 5.4 x 6.3ins)	H106 x W137 x D62 mm (4.2 x 5.4 x 2.4ins)
Gewicht	0.76kg	1kg	
Gehäusematerial	Aluminium		
Schutz vor Eindringen	IP55 (zertifizierung anhängig)		
Verbindung	1 x M20		
Leistung	12-24 Vdc		
Elektrischer Ausgang	Analoger 4-20-mA-Ausgang; 1 oder 3 Relaisplatinen (optional); serieller RS485-Ausgang (optional)		
Betriebstemperatur	-40 / +60°C	-30 / +50°C	-40 / +60°C
Feuchtigkeit	0 / 90% RH	15 / 90% RH nicht kondensierend	0 / 90% RH
Funktionssicherheit	SIL2 hardware und SIL3 software		
Zulassungen	EMC, ATEX (zertifizierung anhängig)		

Gase

Gas	Sensorart	Gas	Sensorart
Ammoniak (NH ₃)	Elektrochemischer sensor	LPG	Katalytischer sensor / Infrarotsensor
Butan (C ₄ H ₁₀)	Katalytischer sensor / Infrarotsensor	Methan (CH ₄)	Katalytischer sensor / Infrarotsensor
Kohlenmonoxid (CO)	Katalytischer sensor	Stickoxid (NO)	Elektrochemischer sensor
Ethylen (C ₂ H ₄)	Elektrochemischer sensor	Sauerstoff (O ₂)	Elektrochemischer sensor
Wasserstoff (H ₂)	Elektrochemischer sensor	Benzindämpfe	Katalytischer sensor

Kältemittel

Kältemittel	Sensorart	Kältemittel	Sensorart
R1234YF	Infrarotsensor	R32	Infrarotsensor
R1234ZE	Infrarotsensor	R404A	Infrarotsensor
R125	Infrarotsensor	R454B	Infrarotsensor
R134A	Infrarotsensor	SF6	Infrarotsensor



Crowcon behält sich das Recht vor, das Design oder die Spezifikation des Produkts ohne Vorankündigung zu ändern.
© 2022 Crowcon Detection Instruments Ltd. Copyright für einige Fotos separat gehalten.

www.crowcon.com