

Gasdetector in een industriële behuizing voor het detecteren van brandbare gassen zoals methaan, propaan, waterstof etc.

De Steuma SX.I serie gasdetector-transmitters hebben een 24 VDC 3-draads, 4...20mA uitgangssignaal, waardoor ze eenvoudig aangesloten kunnen worden op standaard typen control-units zoals de Steuma M500 Serie, M600 Serie en M2000 serie gasmonitoren.
De behuizing van de SX-I Serie gasdetector-transmitter is van aluminium, spatwaterdicht en HF-afgeschermd.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Model nummer	SX.I.14
Beschikbaar voor de gassen	brandbare gassen
Meetbereik	0...100% LEL van het te meten gas
Herhalingsnauwkeurigheid	+/- 3% van het uitgangssignaal
Drift op het uitgangssignaal	<+/-2% signaalverlies per jaar
Meetprincipe	Catalytisch Bead Pellistor
Responstijd (T90)	<30s
Sensor levensduur	> 5 jaar
Temperatuursbereik	-10...+50 °C
Vochtigheidsbereik	0...95 % R.V., niet condenserend
Drukgebied	80 tot 120 kPa
Voedingsspanning	15 tot 30 VDC, nominaal 24 VDC
Uitgangssignaal	3-draads, 4...20 mA, lineair tot 60% LEL
Afmetingen	110x100x55 mm
Gewicht	420 g
IP klasse	IP54
Certificeringen	EN 55011 Class A EN50270-2006/EN50014/EN50284

