

## Gasdetector in een drukvaste behuizing voor het detecteren van brandbare gassen zoals methaan, propaan, butaan etc.

De Steuma SX-EX-14 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-EX-14 Serie gasdetector-transmitter is van aluminium, spatwaterdicht, HF-afgeschermd en explosievast.



### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Model nummer	SX.EX.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
Drukbereik	80 tot 120 kPa
Voedingsspanning	15 tot 30 VDC, nominaal 24 VDC
Uitgangssignaal	3-draads, 4...20 mA, lineair tot 60% LEL
Afmetingen	100x160x65 mm
Gewicht	850 g
IP klasse	IP54
Certificeringen	EN 50270 - Electromagnetic compatability
ATEX	EEx d IIC T4 Gb II 2 G SIRA10ATEX1358X EEx d IIC T4 Ex II 2 GD INERIS01ATEX0023

