

Gasdetector in een drukvaste behuizing voor het detecteren van Koolmonoxide.

De Steuma SX.EX serie gasdetector-transmitters hebben een 24 VDC 2-draads, 4...20mA uitgangs -signaal, 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 Serie gasdetector-transmitter is van aluminium, spatwaterdicht, HF-afgeschermd en explosievast.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Model nummer	SX.EX.02
Beschikbaar voor de gassen	koolmonoxide
Meetbereik	0...100, 0...500, 0...1000 ppm CO
Herhalingsnauwkeurigheid	+/- 2% van het uitgangssignaal
Drift op het uitgangssignaal	<2% signaalverlies per maand
Meetprincipe	electrochemisch
Responstijd (T90)	<25s
Sensor levensduur	> 3 jaar
Temperatuursbereik	-20...+50 °C
Vochtigheidsbereik	15...90 % R.V., niet condenserend
Drukbereik	+/- 10% t.o.v. atmosferische druk
Voedingsspanning	15 tot 30 VDC, nominaal 24 VDC
Uitgangssignaal	2-draads, 4...20 mA, lineair
Afmetingen	100x160x65 mm
Gewicht	850 g
IP klasse	IP54
Certificeringen	EN 50270 - Electromagnetic compatabilty
ATEX	EEx d IIC T4 Gb II 2 G SIR10ATEX1358X EEx d IIC T4 Ex II 2 GD INERIS01ATEX0023

