

Gasdetector in een drukvaste behuizing voor het detecteren van verschillende soorten gassen.

De Steuma SX.EX-serie gasdetector-transmitters hebben een 24 VDC 2-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-serie gasdetector-transmitter is van aluminium, spatwaterdicht, HF-afgeschermd en explosievast.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Herhalingsnauwkeurigheid	+/- 2% van het uitgangssignaal
Drift op het uitgangssignaal	<2% signaalverlies per maand
Meetprincipe	electrochemisch
Responstijd (T90)	<15s
Sensor levensduur	+/- 24 maanden
Temperatuursbereik	-20...+45°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	IP66
Certificeringen	EN 50270 - Electromagnetic compatability
ATEX	EEx d IIC T4 Gb II 2 G SIRA10ATEX1358X EEx d IIC T4 Ex II 2 GD INERIS01ATEX0023

