

Gasdetector in een industriële behuizing voor het detecteren van Stikstofdioxide.

De Steuma SX.I 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.I Serie gasdetector-transmitter is van poedergelakt aluminium, spatwaterdicht en HF-afgeschermd.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Gas	NO ₂
Meetbereiken	0...20ppm
Herhalingsnauwkeurigheid	+/- 2% van het uitgangssignaal
Drift op het uitgangssignaal	<2% signaalverlies per jaar
Meetprincipe	electrochemisch
Responstijd (T90)	<60s
Sensor levensduur	+/- 24 maanden
Temperatuursbereik	-20...+50 °C
Vochtigheidsbereik	15...99 % R.V., niet condenserend
Drukbereik	atmosferisch
Voedingsspanning	15 tot 30 VDC, nominaal 24 VDC
Uitgangssignaal	2-draads, 4...20 mA, lineair
Afmetingen	110x97x55 mm (lxbxh)
Gewicht	520 g
IP klasse	IP54
Certificeringen	EN55011 Class A EN50270-2006 / EN50014 / EN 50284

