

## Gasdetector in een industriële behuizing voor het detecteren van Ammoniak

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	NH <sub>3</sub>
Meetbereiken	0...100ppm (t/m 0..5.000ppm)
Herhalingsnauwkeurigheid	+/- 2% van het uitgangssignaal
Drift op het uitgangssignaal	<5% signaalverlies per 6 maand
Meetprincipe	electrochemisch
Responstijd (T90)	<50s
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

