

## Gasdetector met infrarode sensor, in een industriële behuizing voor het detecteren Koolstofdioxide-concentraties

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

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Model nummer	SX.IR.02 t/m 04
Beschikbaar voor de gassen	Koolstofdioxide
Meetbereik	0..1%,0..100% ,ppm CO <sub>2</sub>
Herhalingsnauwkeurigheid	+/- 3% van het uitgangssignaal <
Drift op het uitgangssignaal	+/-3% signaalverlies per jaar
Meetprincipe	Infrarood
Responstijd (T90)	<30s
Sensor levensduur	> 5 jaar
Temperatuursbereik	-20...+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	EN55011 Class A EN50270-2006/EN50014/EN50284

