

Gasdetectie: Sensepoint XCL Large/Micro Bore



- Gasdetector in combinatie met VESDA of ICAM aspiratiesysteem
- Ook geschikt in combinatie met andere merken
- Detecteren van 6 giftige gassen, explosieve gassen en zuurstof
- In te stellen met Sensepoint app
- Communicatie via Bluetooth, Modbus, relaiscontacten en 4-20 mA analoge uitgangen
- Geschikt voor o.a. parkeergarages, (service-)tunnels, productieomgevingen, acculaadstations, theaters

De Sensepoint XCL Large Bore/Micro Bore van Xtralis is de opvolger van de VESDA/ICAM ECO gasdetector. Met de Sensepoint wordt de jarenlange ervaring op het gebied van gasdetectie van Honeywell gecombineerd met de kwaliteit en betrouwbaarheid van branddetectie met Xtralis aspiratiesystemen.

De Sensepoint maakt gebruik van hetzelfde buizen- of slangennetwerk als de rookdetectie en is daarmee een kosteneffectieve oplossing voor totale bescherming van personeel en materiaal. De lucht die wordt aangezogen door het aspiratiesysteem wordt onderweg geanalyseerd door de Sensepoint op de aanwezigheid van giftige en/of explosieve gassen en/of de hoeveelheid zuurstof, afhankelijk van de gekozen detector. Doordat de lucht actief aangezogen wordt uit een ruimte met aanzuigpunten op verschillende locaties, is de kans op het detecteren van gas groter dan met conventionele puntdetectors. Ook kan er gas gedetecteerd worden in ruimtes met hoge luchtsnelheden en ventilatie. De Sensepoint kan gevoed worden met de voeding van het aspiratiesysteem. Alarmen en storing worden geactiveerd door middel van relais, Modbus en 4-20 mA analoge uitgangen.





De Sensepoint XCL Large Bore is geschikt voor het toepassen in het buizennetwerk van aspiratiesystemen met buisdiameters van 25mm en 27mm.

De Sensepoint XCL Micro Bore is geschikt voor het toepassen in 6mm slangen van de VESDA-E VEA.

Benodigde voeding:	12-24V
Stroomverbruik:	96 mA max.
Omgevingstemperatuur:	-20 tot +50°C
Detectiegevoeligheid:	Afhankelijk van gekozen gas
Uitgangen:	Storing- en alarm-relais, 4-20 mA, Modbus
IP-klasse:	IP65

Detecteerbare gassen:

Brandbare gassen	0-100% LEL
Zuurstof (O ₂)	0-25% vol.*
Koolstofmonoxide (CO)	0-1000 ppm
Koolstofdioxide (CO ₂)	0-5000 ppm
Koolstofdioxide (CO ₂)	0-5% vol.
Waterstof (H ₂)	0-1000 ppm
Waterstofsulfide (H ₂ S)	0-50 ppm*
Stikstofdioxide (NO ₂)	0-50 ppm*
Ammoniak (NH ₃)	0-200 ppm*

* niet beschikbaar voor Sensepoint XCL Micro Bore

Bestelnrs.:	XCL-LB-CH4-XX:	Sensepoint XCL Large Bore voor brandbare gassen
	XCL-LB-O2-XX:	Sensepoint XCL Large Bore voor zuurstof
	XCL-LB-CO-XX:	Sensepoint XCL Large Bore voor koolstofmonoxide
	XCL-LB-CO2PP-XX:	Sensepoint XCL Large Bore voor koolstofdioxide (ppm)
	XCL-LB-CO2VV-XX:	Sensepoint XCL Large Bore voor koolstofdioxide (% vol.)
	XCL-LB-H2-XX:	Sensepoint XCL Large Bore voor waterstof (ppm)
	XCL-LB-H2S-XX:	Sensepoint XCL Large Bore voor waterstofsulfide
	XCL-LB-NO2-XX:	Sensepoint XCL Large Bore voor stikstofdioxide
	XCL-LB-NH3-XX:	Sensepoint XCL Large Bore voor ammoniak
	XCL-VEA-CH4-XX:	Sensepoint XCL Micro Bore voor brandbare gassen
	XCL-VEA-CO-XX:	Sensepoint XCL Micro Bore voor koolstofmonoxide
	XCL-VEA-CO2PP-XX:	Sensepoint XCL Micro Bore voor koolstofdioxide (ppm)
	XCL-VEA-CO2VV-XX:	Sensepoint XCL Micro Bore voor koolstofdioxide (% vol.)
	XCL-VEA-H2-XX:	Sensepoint XCL Micro Bore voor waterstof (ppm)

XX staat voor de verschillende uitgangen (R - relais, A - 4-20mA, M - Modbus)

Opties: XCL-SC-YY: Vervangende sensor voor gas YY

Aerocheck

Tel: 0566-623920

Email: info@aerocheck.eu

www.aerocheck.eu

[Gasdetectie: Sensepoint XCL LB/MB](#)