

MSA Bacharach® X50 gasdetector

Veiligheidsnaleving in koeltoepassingen



Omschrijving

De MSA Bacharach® X50 gasdetector biedt verbeterde prestaties en intelligente functies om aan de meest strenge veiligheidsnormen voor koeltoepassingen te voldoen. Ontworpen voor efficiëntie, zorgt de X50 voor een kortere installatietijd en lagere kosten, en biedt hij krachtige, app-gebaseerde bediening voor ingebruikname en onderhoud, zonder dat er speciale gereedschappen of training nodig zijn.

De vooraf gekalibreerde sensormodules zijn snel te vervangen en vereisen geen kalibratiegas, waardoor de service wordt gestroomlijnd en de uitvaltijd tot een minimum beperkt. Geavanceerde dubbele sensorcapaciteit voor multigasdetectie of ingebouwde redundantie. Met geavanceerde connectiviteitsopties, waaronder doorgeluste voeding en Modbus-communicatie, integreert de X50 moeiteloos in BMS/BAS-platforms of wordt deze gekoppeld aan de MSA Bacharach® X10 Externe Gassensor voor geïsoleerde bewaking.

KOELMIDDELGASDETECTOR VOOR GEHALOGENEERDE EN NATUURLIJKE KOELMIDDELEN MET DIGITALE COMMUNICATIE

Eigenschappen

Voordelen

Mobiele app-interface

Maakt instelling, configuratie en onderhoud eenvoudiger met een intuïtieve interface—voor het definiëren van alarmparameters of drempelwaarden zijn geen speciale gereedschappen of training nodig.

Vooraf gekalibreerde sensoren

Leverd meetbare besparingen in tijd en operationele kosten door onderhoudsprocessen te vereenvoudigen.

Semiautomatische kalibratie

Handmatige kalibratie is overbodig; er zijn geen potentiometers of voltmeters nodig.

Temperatuurgecompenseerde meting of gasspecificiteit

Verhoogt de betrouwbaarheid door het aantal valse alarmen te verminderen en verbetert de detectienauwkeurigheid in koelomgevingen. Profiteer van veelzijdigheid in gasdetectie of van gasspecifieke kalibratie.

Digitale communicatie

Maakt moeiteloos verbinding met gebouwbeheer- en automatiseringssystemen via Modbus voor naadloze integratie.

Hoorbare en visuele alarmen

Ondersteunt de indicatievereisten van ASHRAE 15 en EN378, inclusief een perimeterstroboscoop; er is geen extra hardware of accessoires nodig.

Meerdere kabelingangen en aansluitingen

Versnelt de installatie met plug-and-play-systeembedrading en doorgeluste voedings- en communicatielijnen. Aanpasbare invoeropties om aan uw behoeften op het gebied van bedrading, leidingen en kabelwartels te voldoen.

MSA Bacharach® X50 gasdetector



Productkenmerken	Omschrijving	Definitie	
GASSEN EN MEETBEREIKEN	Koelmiddelen (halfgeleider) — inclusief R-290	1000 ppm	
	CO ₂	5.000 / 10.000 / 20.000 ppm	
STATUSINDICATOR	Enkele driekleurige led (groen, rood, oranje) per kanaal, perimeterstroboscoop		
ZOEMER	85 dB bij 4" (10 cm)		
UITGANG	Analoog of digitaal	4 x relais (storing, laag alarm, hoog alarm, configureerbaar), 2 x analoge uitgang (4 tot 20 mA, 1 tot 5 V, 2 tot 10 V), Modbus RTU digitale uitgang	
VOEDING	19,5 tot 28,5 VDC; 24 VAC ± 20%, 50/60 Hz		
RELAY [RELAIS]	4 relais		
BEHUIZING	IP66		
AFMETINGEN (BXHXD) CA.	6,4 x 6,3 x 3,3 inch (164 x 160 x 84 mm)		
GEWICHT CA.	1 lb., 1 oz. (480 g)		
GOEDKEURINGEN	CE, EN 378, EN 14624, EN 50270, EN50271, UL/CSA/IEC/EN 61010-1		
OMGEVINGSOMSTANDIGHEDEN	Temperatuur	Halfgeleiders	-40 tot 122 °F / -40 tot +50 °C
		Infrarood	-40 tot 122 °F / -40 tot +50 °C
	Luchtvochtigheid	5 tot 90 % RV, niet condenserend	
	Druk	23,6 tot 32,5 inch Hg / 800 tot 1.100 mbar	

Opmerking: Dit bulletin bevat alleen een algemene beschrijving van de getoonde producten. Het gebruik en de prestaties van producten worden algemeen beschreven, producten mogen echter nooit worden gebruikt door niet-opgeleide of niet-gekwalificeerde personen. De producten mogen pas worden gebruikt nadat de instructies/gebruiksaanwijzing van de producten, waarin gedetailleerde informatie staat over het gebruik en onderhoud van de producten, inclusief eventuele waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen, grondig zijn gelezen en begrepen. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. MSA is een geregistreerd handelsmerk van MSA Technology, LLC, in de VS, Europa en in andere landen. Ga voor alle andere handelsmerken naar <https://us.msasafety.com/Trademarks>.

MSA is wereldwijd actief in meer dan 40 landen. Om een vestiging bij u in de buurt te vinden, gaat u naar ***MSAsafety.com/offices***.