

Sensepoint

Givare till Touchpoint

Givare för anslutning till Touchpoint Central

Sensepoint är en prisvärd givare med enkla installations- och underhållsrutiner. Finns för explosiv gas, giftig gas och syrehalt.

Sensepoint är en givare med tonvikt på enkelhet och prisvärdhet. Givarna kan placeras inomhus eller utomhus och även i potentiellt explosiva miljöer (ATEX).

Givaren levereras monterad i kopplingsbox avsedd för väggmontage.

Undeterhållsbehovet är minimalt. Givarna har inga utbytbara delar och levereras kalibrerade. Vid användande med centralenhet Touchpoint utförs alla justeringar i centralenheten. Vid behov byts hela givaren mot en ny, kalibrerad givare.

Fördelar:
Finns för explosiv gas, giftig gas och syrehalt.
Passar för placering både inomhus och utomhus.
IP65 som standard.

Mätceller:
Elektrokemisk mätcell, Surecell™.
Katalytiska mätceller motståndiga mot förgiftning.
Snabb och pålitlig.
2-5 års livslängd.

ATEX certifierad:
Uppfyller de senaste Europeiska direktiven.
Godkända för montage i Ex-miljö.

Enkel:
Kalibrerad vid leverans.
Enkel att byta.

Tillbehör:
Väderskydd, flödeshuv, ventilationsadapter, uppsamlingshuv.



Honeywell



Technology for Environmental Protection
Measuring. Controlling. Monitoring.

Sensepoint

Givare till Touchpoint

Tekniska Specifikationer:

Allmänt: Väggh monterad givare för övervakning av explosiv gas, giftig gas eller syrehalt.

Gaser:	Typ	Mätområde	Temperaturområde
	Explosiv	0-100% LEL	-40°C till 50°C
	Syre	0-25% vol.	-15°C till 40°C
	Kolmonoxid	0-200 ppm, 0-500 ppm	-20°C till 50°C
	Svavelväte	0-50 ppm, 0-20 ppm, 0-100 ppm	-25°C till 50°C
	Vätgas	0-1000 ppm	-5°C till 40°C
	Klorgas	0-5 ppm, 0-15 ppm	-20°C till 50°C
	Svaveldioxid	0-15 ppm, 0-50 ppm	-15°C till 40°C
	Kvävedioxid	0-10 ppm	-15°C till 40°C
	Ammoniak	0-50 ppm, 0-1000 ppm	-20°C till 40°C

Konstruktion	Explosiv	Giftig och syre	Kopplingsbox
Elektrisk:	3-tråds mV brygga 2,9-3,5 mV, 0,7 W 200mA konstant ström	2-tråds 4-20 mA (plus skärm) 16-30 Vdc, 0,9 W	Jordningspunkt Plint BK4 (4 ansl.)

Material: Polyphenylene PPS Polyphenylene PPS Flamttålig GFP

Vikt: 190 g 185 g 600 g

Certifiering:	Ex II 2G D EExd IIC T6 T85 Deg C Tamb = -55°C till +55°C BAS98ATEX2156x SIRA03ATEX1116X (performance)	Ex II 2G D EExd ia IIC T4 T135 Deg C Tamb = -55°C till +65°C BAS90ATEX2157X	Ex II 2G D EExe II T6 T85 Deg C Tamb = -40°C till +50°C SIRA04ATEX3108
---------------	--	--	---

Standard: Den här produkten överensstämmer med applicerbara standards inklusive: EMC enligt EN50270, Explosiva enligt EN50054, Giftiga enligt EN445544 (endast H2S).

Övrigt

IP Klass: IP65 standard, IP66 med väderskydd (enligt EN60529:1992)

Arbetstemperatur: Beroende på gas och certifiering

Luftfuktighet: Kontinuerligt 20-90%RH, oregelbundet 10-99%RH

Tryck: 90-110kPa

Lagring: -40°C till +50°C