

## 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.

Underhållsbehovet 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:** Väggmonterad 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<br>2,9-3,5 mV, 0,7 W<br>200mA konstant ström | 2-tråds 4-20 mA<br>(plus skärm)<br>16-30 Vdc, 0,9 W | Jordningspunkt<br>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<br>T6 T85 Deg C<br>Tamb = -55°C till +55°C<br>BAS98ATEX2156x<br>SIRA03ATEX1116X<br>(performance) | Ex II 2G D EExd ia IIC<br>T4 T135 Deg C<br>Tamb = -55°C till +65°C<br>BAS90ATEX2157X | Ex II 2G D EExe II<br>T6 T85 Deg C<br>Tamb = -40°C till +50°C<br>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)

**Arbets temperatur:** Beroende på gas och certifiering

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

**Tryck:** 90-110kPa

**Lagring:** -40°C till +50°C