

## Sensepoint XCD

*ATEX-certifierad Gasvarnare*

Givare för anslutning till  
Touchpoint Central eller  
system av PLC-typ

Gasvarnare till brandfarliga, giftiga och syrefattiga  
gaser, med katalytisk, elektrokemisk cell och infra-  
röda sensorer.

Sensepoint XCD levereras konfigurerad,  
med två reläer för larm och 4-20 mA ut-  
signal samt Modbus som tillval. Passar  
till industriella miljöer och även i potenti-  
ellt explosiva miljöer (ATEX).

Inställningar, reläfunktioner och kalibre-  
ringar styrs via den bakgrundsbelysta  
LCDn, genom magnetisk kontakt, som  
kan användas i potentiellt explosiva mil-  
jöer.

Underhållet är enkelt, kalibrering kan ut-  
föras av en ensam person. Vid kalibre-  
ring fixeras signalen automatiskt vid 4  
mA för att förhindra falsklarm.

Möjlighet att koppla de flesta typer av  
sensorer till XCD:n, och möjlighet att  
montera sensorn upp till 30 m från trans-  
mittern.

Givarna levereras kalibrerade och fär-  
diga för montage.

#### Fördelar:

Bakgrundsbelyst LCD som lyser  
rött vid larm och gult vid fellarm.  
4-20 mA signal och reläutgångar.  
Konfigurerbar via magnetisk kontakt.  
IP65 som standard.

Passar för placering både inom-  
och utomhus.

#### Mätceller:

Elektrokemisk mätcell, Surecell™  
IR och Cat

Reflex® sensor hälsokontroll

Snabb och pålitlig.

Lång livslängd (sensor).

#### ATEX certifierad:

Uppfyller de senaste Europeiska  
direktiven.

Godkända för montage i Ex-miljö.

#### Enkel:

Kalibrerad vid leverans.

Lätt att byta mätcell.

#### Tillbehör:

Flödeshuv, ventilationsadapter,  
uppsamlingshuv.



**Honeywell**



Technology for Environmental Protection

Measuring. Controlling. Monitoring.

# Sensepoint XCD

## ATEX-certifierad Gasvarnare

### Tekniska Specifikationer:

**Allmänt:** Vägg- eller stolp-monterad givare, med inbyggd display och reläutgångar, för övervakning av explosiv gas, giftig gas eller syrehalt

Gaser:	Typ	Mätområde	Temperaturområde
	Explosiv	0-100% LEL	-20°C till 55°C
	Syre	0-25% vol	-20°C till 55°C
	Kolmonoxid	100-1000 ppm	-20°C till 55°C
	Svavelväte	10-100 ppm	-20°C till 55°C
	Vätgas	endast 1000 ppm	-20°C till 55°C
	Kvävedioxid	0-50 ppm	-20°C till 55°C

Infraröda sensorer:	Metan	0-100% LEL	-20°C till 50°C
	Propan	0-100% LEL	-20°C till 50°C
	Koldioxid	0-2% vol	-20°C till 50°C

### Konstruktion

**Elektrisk:** 3-tråds anslutning, 16-32 VDC, 4-20 mA (sink eller source), gemensam 0 Vdc  
4 x skruvanslutningar för 0,5 mm<sup>2</sup> till 2,5 mm<sup>2</sup> kabeldiameter  
Infraröd = 3,7 W. Katalytisk = 4,9 W. Elektrokemisk = 3,7 W

Signal:	4-20 mA	normal drift: 0-100% av full skala
	2 mA/4 mA	lång utsignal vid service (17,4 mA vid syre)
	0 mA	fel på mätcell
	22 mA	Max över mätområde
	Modbus	RS 485

**Reläer:** 3 x 5A @ 250 VAC larmreläer

Material:	Givarkropp:	Pulverlackad Aluminium (LM 25) eller rostfritt
	Sensor:	316 Rostfritt stål
	Väderskydd:	Aluminium, 316 rostfritt stål i galler

**Vikt:** Aluminium - 1,7 kg. Rostfritt - 2,2 kg

**Certifiering:** Ex II 2G D EEx d IIC T6  
Tamb = -20°C till +50°C

**Standard:** Den här produkten överensstämmer med applicerbara standards inklusive:  
EMC enligt EN50270, CE, ATEX

### Övrigt

**IP Klass:** IP65 standard (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