

Sensepoint XCL

Telepített gázveszélyjelző

A Sensepoint XCL telepített gázdetektor arra lett kifejlesztve, hogy eleget tegyen a lehető legtöbb iparági követelménynek. Közel 50 éves tapasztalattal és számos megbízható műszerrel a Honeywell széleskörű kínálatot nyújt a gázdetektálás terén.

- Gyors telepítés
- Egyszerű konfiguráció
- Felhasználóbarát kezelés
- Könnyű karbantarthatóság

A Sensepoint XCL párosítható okostelefonnal és a mobilapplikációnak köszönhetően egyszerűbb a beüzemelés, az üzemeltetés és a karbantartás.

- Valós idejű mért értékek megtekintése
- Beállítások módosítása
- Mérés- és eseménynapló megtekintése

A Sensepoint XCL különböző kimenőjel opciókkal rendelkezik. Lehet mA körös, vagy Modbus kimenőjel, mindkét típushoz társíthatóak relé kontaktusok is. Az eredmény egy rugalmas megoldás, amely telepíthető hagyományos rendszerbe, valamint újszerű ipari környezetbe egyaránt.



LEGFONTOSABB TULAJDONSÁGOK

- Egyszerű telepítés
- Bluetooth kapcsolat
- Automatikus kalibrációs jegyzőkönyv készítés
- A Honeywell gázveszélyjelző központokkal kompatibilis
- mA és Modbus kimenőjel opciók, relék
- IP 65-ös védettség
- Többszínű állapotjelző interfész

ALKALMAZÁSOK

- Élelmiszer ipar
- Üzemek és gyárak
- Vízi közművek
- Laboratóriumok

Sensepoint XCL

Telepített gázveszélyjelző éghető és toxikus gázok, valamint oxigén detektálására

FIZIKAI PARAMÉTEREK

Méret:	113 x 113 x 59 mm
Súly :	500 g
Tokozás anyaga:	Polikarbonát (karbonszínű, vagy fehér)
Védettség:	IP65
Élettartam:	10 év (szenzor nélkül)

SENZORVÁLASZTÉK

Éghetőgáz, toxikus gázok és oxigén:	• Éghető: 0-100ARH% (gyárilag metánnal kalibrált) • O₂: 0-25 tf% • CO: 300 ppm (beállítható 50 és 1000 ppm között) • H₂: 1000 ppm • H₂S: 50 ppm (beállítható 10 és 50 ppm között) • H₂S: 100 ppm (beállítható 50 és 200 ppm között) • NO₂: 20 ppm (beállítható 5 és 50 ppm között) • NH₃: 200 ppm (beállítható 50 és 200 ppm között)
-------------------------------------	--

TÁPELLÁTÁS

Névleges DC bemeneti feszültség:	24 V DC
Névleges AC bemeneti feszültség:	24 V AC 50/60 Hz
Max.bekapcsolási áramerősség:	850 mA

KIMENŐJEL

Analóg kimenőjel:	0-22 mA
Digitális kimenőjel:	Modbus RTU
Relé kimenőjel:	2 kimenő relé 24 V DC/ 240 V AC, 5 A

MAXIMÁLIS ENERGIAFELHASZNÁLÁS

mA változat:	<1,2 W (toxikus), <1,7 W (éghető)
Modbus változat:	<0,7 W (toxikus), <1,2 W (éghető)
Relé opcióval:	További 0,6 W összesen

CSATLAKOZÁS

Típusa:	M20 0,5-től 1,5 mm ² -ig,
---------	--------------------------------------

FELHASZNÁLÓI INTERFÉSZ

Vizuális jelzések:	Többszínű LED • Zöld: normál állapot • Piros villogás: riasztás • Zöld és sárga villogás: figyelmeztetés • Sárga villogás: hiba • Sárga: Tiltott állapot • Kék villogás: Bluetooth párosítás folyamatban • Kék: Létrejött Bluetooth kapcsolat
--------------------	---

Vezetéknélküli interfész:	Bluetooth 4.0 Mobil applikáció használatával véghez vihető utasítások Akár 10m-es hatótávolságon belül Android 4.3 vagy frissebb verzió
---------------------------	--

ÜZEMI KÖRNYEZET

Üzemi hőmérséklet:	-20°C-től 50°C-ig.
Tárolási hőmérséklet:	0-tól 30°C-ig
Páratartalom:	0 –99% (nem kondenzálódó)
Nyomás:	90-től 110 kPa

MEGFELELESI BIZONYLAT

Elektronikai biztonság:	EN 61010-1
EMC:	EN 50270



Sensepoint XCL

Rendelési azonosítók

TERMÉKKÓD	MEGNEVEZÉS
4-20 mA VÁLTOZAT RELÉ NÉLKÜL	
SPLCF6BAXCXNZZ	Sensepoint XCL, 4-20 mA, kat. 0 - 100% ARH (CH ₄ kalibrációval), BLE, fekete
SPLCO1BAXCXNZZ	Sensepoint XCL, 4-20 mA, O ₂ 0 – 25 tf%, BLE, fekete
SPLCC1BAXCXNZZ	Sensepoint XCL, 4-20 mA, CO 300ppm (választható 50-1000ppm) , BLE, fekete
SPLCH1BAXCXNZZ	Sensepoint XCL, 4-20 mA, H ₂ S (L) 50ppm (választható 10-50ppm), BLE, fekete
SPLCH2BAXCXNZZ	Sensepoint XCL, 4-20 mA, H ₂ S(H) 100ppm (választható 50-200ppm), BLE, fekete
SPLCG1BAXCXNZZ	Sensepoint XCL, 4-20 mA, H ₂ 0-1000ppm, BLE, fekete
SPLCN1BAXCXNZZ	Sensepoint XCL, 4-20 mA, NO ₂ 20ppm (választható 5-50ppm), BLE, fekete
SPLCA1BAXCXNZZ	Sensepoint XCL, 4-20 mA, NH ₃ (L) 100ppm (választható 50-200ppm), BLE, fekete
SPLCB3BAXCXNZZ	Sensepoint XCL, 4-20 mA, CO ₂ 5000 ppm (választható 1000 -5000 ppm), BLE, fekete
SPLCB4BAXCXNZZ	Sensepoint XCL, 4-20 mA, CO ₂ 5 tf% (választható 1.0 tf%-5% v/v), BLE, fekete
4-20 mA VÁLTOZAT ÉS RELÉ OPCIÓVAL	
SPLCF6BARCXNZZ	Sensepoint XCL, 4-20 mA, relék, kat. 0 - 100% ARH (CH ₄ kalibrációval), BLE, fekete
SPLCO1BARCXNZZ	Sensepoint XCL, 4-20 mA, relék, O ₂ 0 to 25 tf%, BLE, fekete
SPLCC1BARCXNZZ	Sensepoint XCL, 4-20 mA, relék, CO 300ppm (választható 50-1000ppm), BLE, fekete
SPLCH1BARCXNZZ	Sensepoint XCL, 4-20 mA, relék, H ₂ S(L) 50 ppm (választható 10-50 ppm), BLE, fekete
SPLCH2BARCXNZZ	Sensepoint XCL, 4-20 mA, relék, H ₂ S(H) 100ppm (50-200ppm), BLE, fekete
SPLCG1BARCXNZZ	Sensepoint XCL, 4-20 mA, relék, H ₂ 0-1000ppm, BLE, fekete
SPLCN1BARCXNZZ	Sensepoint XCL, 4-20 mA, relék, NO ₂ 20ppm (választható 5-50ppm), BLE, fekete
SPLCA1BARCXNZZ	Sensepoint XCL, 4-20 mA, relék, NH ₃ (L) 100ppm (50-200ppm), BLE, fekete
SPLCB3BARCXNZZ	Sensepoint XCL, 4-20 mA, relék, CO ₂ 5000 ppm (1000 -5000 ppm), BLE, fekete
SPLCB4BARCXNZZ	Sensepoint XCL, 4-20 mA, CO ₂ 5 tf% (választható 1.0 tf%-5% v/v), BLE, fekete
MODBUS VÁLTOZAT RELÉ NÉLKÜL	
SPLCF6BMXCXNZZ	Sensepoint XCL, Modbus, kat. szenzor 0-100% ARH (CH ₄ kalibrációval), BLE, fekete
SPLCO1BMXCXNZZ	Sensepoint XCL, Modbus, Oxigén 0 – 25 tf%, BLE, fekete
SPLCC1BMXCXNZZ	Sensepoint XCL, Modbus, CO 300ppm (választható 50-1000ppm), BLE, fekete
SPLCH1BMXCXNZZ	Sensepoint XCL, Modbus, H ₂ S(L) 50 ppm (választható 10-50 ppm), BLE, fekete
SPLCH2BMXCXNZZ	Sensepoint XCL, Modbus, H ₂ S(H) 100ppm (választható 50-200ppm), BLE, fekete
SPLCG1BMXCXNZZ	Sensepoint XCL, Modbus, H ₂ 0-1000ppm, BLE, fekete
SPLCN1BMXCXNZZ	Sensepoint XCL, Modbus, NO ₂ 20ppm (választható 5-50ppm), BLE, fekete
SPLCA1BMXCXNZZ	Sensepoint XCL, Modbus, NH ₃ (L) 100ppm (választható 50-200ppm), BLE, fekete
SPLCB3BMXCXNZZ	Sensepoint XCL, Modbus, CO ₂ 5000 ppm (választható 1000 -5000 ppm), BLE, fekete
SPLCB4BMXCXNZZ	Sensepoint XCL, Modbus, CO ₂ 5 tf% (választható 1.0 tf% - 5%tf), BLE, fekete
MODBUS VÁLTOZAT ÉS RELÉ OPCIÓVAL	
SPLCF6BMRCXNZZ	Sensepoint XCL, Modbus, relék, kat. szenzor 0 to 100% ARH (CH ₄ kalib.), BLE, fekete
SPLCO1BMRCXNZZ	Sensepoint XCL, Modbus, relék, O ₂ 0 – 25 tf%, BLE, fekete
SPLCC1BMRCXNZZ	Sensepoint XCL, Modbus, relék, CO 300ppm (választható 50-1000ppm), BLE, fekete
SPLCH1BMRCXNZZ	Sensepoint XCL, Modbus, relék, H ₂ S(L) 50 ppm (10-50 ppm), BLE, fekete
SPLCH2BMRCXNZZ	Sensepoint XCL, Modbus, relék, H ₂ S(H) 100ppm (50-200ppm), BLE, fekete
SPLCG1BMRCXNZZ	Sensepoint XCL, Modbus, relék, H ₂ 0-1000ppm, BLE, fekete
SPLCN1BMRCXNZZ	Sensepoint XCL, Modbus, relék, NO ₂ 20ppm (választható 5-50ppm), BLE, fekete
SPLCA1BMRCXNZZ	Sensepoint XCL, Modbus, relék, NH ₃ (L) 100ppm (50-200ppm), BLE, fekete
SPLCB3BMRCXNZZ	Sensepoint XCL, Modbus, relék, CO ₂ 5000 ppm (1000 -5000 ppm), BLE, fekete
SPLCB4BMRCXNZZ	Sensepoint XCL, Modbus, relék, CO ₂ 5%tf (1.0 tf% - 5% v/v), BLE, fekete
SZENZOROK	
SPXCLZZF6SS	Sensepoint XCL csere szenzor - Katalitikus éghetőgáz
SPXCLZZO1SS	Sensepoint XCL csere szenzor - O ₂
SPXCLRLC1SS	Sensepoint XCL / Sensepoint XRL csere szenzor - CO
SPXCLRLH1SS	Sensepoint XCL / Sensepoint XRL csere szenzor - H ₂ S (alacsony és magas tartományú)
SPXCLRLG1SS	Sensepoint XCL / Sensepoint XRL csere szenzor - H ₂
SPXCLRLN1SS	Sensepoint XCL / Sensepoint XRL csere szenzor - NO ₂
SPXCLRLA1SS	Sensepoint XCL / Sensepoint XRL csere szenzor - NH ₃