

Sensepoint XRL

Telepített gázveszélyjelző

A Sensepoint XRL egy olyan telepített gázdetektor, amely a legváltozatosabb ipari körülményeknek való megfelelés jegyében lett kifejlesztve. Közel 50 éves tapasztalattal, a Honeywell széleskörű kínálatot szolgáltat a gázdetektálás területén, számos megbízható műszerrel.

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

A Honeywell lehetővé tette, hogy a detektor párosítható legyen 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 XRL különböző kimenőjel opciókkal rendelkezik, amely lehet mA körös, vagy Modbus kimenőjel. Az eredmény egy rugalmas megoldás, amely telepíthető hagyományos rendszerbe, valamint újszerű ipari területeken egyaránt.



LEGFONTOSABB TULAJDONSÁGOK

- Egyszerűsített telepítés
- Okostelefonnal párosítható, számos feladat elvégezhető
- Automatikus kalibrációs jegyzőkönyv készítés
- A Touchpoint-családdal kompatibilis
- mA és Modbus és relé opciók
- IP 65-ös védelem
- Többszínű állapotjelző interfész

ALKALMAZÁSOK

- Víziközművek
- Üzemek és gyárak
- Petrolkémiai ipar
- Vegyipar
- Akkumulátor töltőhelyiségek
- Palacktároló helyiségek

Sensepoint XRL

Telepített gázveszélyjelző éghető és toxikus gázok és oxigén detektálására

FIZIKAI PARAMÉTEREK	
Méret:	118 x 159 x 93 mm
Tömeg :	1400 g
Tokozás anyaga:	LM20 alumínium (karbonszínű, vagy fehér)
Behatásvédelem:	IP66
Élettartam:	10 év (szenzor nélkül)
SZENZORVÁLASZTÉK	
Éghetőgáz, toxikus gázok és oxigén:	• Éghetőgáz: 0-100ARH% (beállítható 20 és 100 ARH% között, 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)
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
MAXIMÁLIS ENERGIAFELHASZNÁLÁS	
mA-es típus:	<1,2 W (toxikus), <1,7 W (éghető)
Modbus-os típus:	<0,7 W (toxikus), <1,2 W (éghető)

CSATLAKOZÁS	
Típusa:	Csőbilincs: 0,5-től 2,5 mm ² -ig,
FELHASZNÁLÓI INTERFÉSZ	
Vizuális jelzések:	Többszínű LED jelzőgyűrű •Zöld villogás: normálállapot •Piros villogás: riasztás •Zöld és sárga villogás: figyelmeztetés •Sárga villogás: hiba •Sárga: Tiltott állapot •Kék villogás: Bluetooth párosítás folyamatban •Kék: Létrejött Bluetooth kapcsolat
	Bluetooth 4.0 Mobil applikáció használatával véghez vihető utasítások Akár 10m-es hatótávolságon belül Android 4.3 vagy frissebb verzió
ÜZEMI KÖRNYEZET	
Üzemi hőfok:	-40°C-től 65°C-ig.
Tárolási hőfok:	0-től 30°C-ig
Páratartalom:	0 –99% (nem kondenzálódó)
Nyomás:	90-től 110 kPa
MEGFELELÉSI BIZONYLAT	
Elektronikai biztonság:	EN 61010-1
EMC:	EN 50270:2015
Rádió:	RED, FCC, IC
ATEX besorolás:	 II 2 GD Ex db IIC T6 G_b Ex tb IIIC T85 °C D_b T_{amb} -40 to +65 °C

Sensepoint XRL

Telepített gázveszélyjelző éghető és toxikus gázok és oxigén detektálására

Rendelési azonosítók:

TERMÉKKÓD	MEGNEVEZÉS
SPLIO1BAXYMAZZ	Sensepoint XRL, 4-20mA, 0-25tf% O ₂ , ATEX, IP66, 2 x M20, sárga, BLE
SPLIO1BMXYMAZZ	Sensepoint XRL, 4-20mA, 0-25tf% O ₂ , ATEX, IP66, 2 x M20, sárga, BLE, Modbus
SPLIC1BAXYMAZZ	Sensepoint XRL, 4-20mA, CO 300ppm (50 - 1000 ppm) ATEX, IP66, 2 x M20, sárga, BLE
SPLIC1BMXYMAZZ	Sensepoint XRL, 4-20mA, CO 300ppm (50 - 1000ppm) ATEX, IP66, 2 x M20, sárga, BLE, Modbus
SPLIH1BAXYMAZZ	Sensepoint XRL, 4-20mA, H ₂ S 50ppm (10 - 50 ppm) ATEX, IP66, 2 x M20, sárga, BLE
SPLIH1BMXYMAZZ	Sensepoint XRL, 4-20mA, H ₂ S 50ppm (10 - 50 ppm) ATEX, IP66, 2 x M20, sárga, BLE, Modbus
SPLIH2BAXYMAZZ	Sensepoint XRL, 4-20mA, H ₂ S 100 ppm (50 - 200 ppm) ATEX, IP66, 2 x M20, sárga, BLE
SPLIH2BMXYMAZZ	Sensepoint XRL, 4-20mA, H ₂ S 100 ppm (50 - 200ppm) ATEX, IP66, 2 x M20, sárga, BLE, Modbus
SPLIG1BAXYMAZZ	Sensepoint XRL, 4-20mA, H ₂ 1000 ppm, ATEX, IP66, 2 x M20, sárga, BLE
SPLIG1BMXYMAZZ	Sensepoint XRL, 4-20mA, H ₂ 1000 ppm, ATEX, IP66, 2 x M20, sárga, BLE, Modbus
SPLIN1BAXYMAZZ	Sensepoint XRL, 4-20mA, NO ₂ 20 ppm, ATEX, IP66, 2 x M20, sárga, BLE
SPLIN1BMXYMAZZ	Sensepoint XRL, 4-20mA, NO ₂ 20 ppm, ATEX, IP66, 2 x M20, sárga, BLE, Modbus
SPLIS1BAXYMAZZ	Sensepoint XRL, 4-20mA, SO ₂ 0-50 ppm, ATEX, IP66, 2 x M20, sárga, BLE
SPLIS1BMXYMAZZ	Sensepoint XRL, 4-20mA, SO ₂ 0-50 ppm, ATEX, IP66, 2 x M20, sárga, BLE, Modbus
SPLIF6BAXYMAZZ	Sensepoint XRL, 4-20mA, kat. 0 - 100% ARH, ATEX, IP66, 2 x M20, sárga, BLE
SPLIF6BMXYMAZZ	Sensepoint XRL, 4-20mA, kat. 0 - 100% ARH, ATEX, IP66, 2 x M20, sárga, BLE, Modbus
SPLRL1BAXYMNZZ	Sensepoint XRL, 4-20mA, Cl ₂ 0-10 ppm, IP66, 2 x M20, sárga, BLE
SPLRL1BMXYMNZZ	Sensepoint XRL, 4-20mA, Cl ₂ 0-10 ppm, IP66, 2 x M20, sárga, BLE, Modbus
SZENZOROK	
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 (kis és magas tartományú)
SPXCLRLG1SS	Sensepoint XCL / Sensepoint XRL csere szenzor - H ₂
SPXCLRLN1SS	Sensepoint XCL / Sensepoint XRL csere szenzor - NO ₂
SPXZZRLF6SS	Sensepoint XCL csere szenzor – katalitikus éghetőgáz (0-100 ARH%)
SPXZZRLS1SS	Sensepoint XRL csere szenzor – SO ₂
SPXZZRLL1SS	Sensepoint XRL csere szenzor – Cl ₂
KIEGÉSZÍTŐK	
SPXCDWP	Időjárásvédő sapka
SPXCDCC	Gyűjtőkúp levegőnél könnyebb gázok detektálásához
SPXRCLAL	Kalibráló feltét
SPXRFLW	Átfolyó sapka
SPXRDMK	Szerelőkészlet légcsatornába/tartályba való szereléshez
2308B0923	Szerelőkészlet csőre való szereléshez
*A gázdetektorok opcionálisan Modbus kimenőjellel is rendelhetőek.	