

XNX univerzális távadó

Honeywell Analytics telepített szenzoraihoz

Rugalmasság

- ✓ Kompatibilis az összes Honeywell szenzorral
- ✓ Különböző szabványos ipari kimenőjelek
- ✓ Igény szerinti konfiguráció

Univerzális távadó

- ✓ Egyszerű telepítés
- ✓ Kevesebb karbantartási költség
- ✓ Kisebb tartalékalkatrész szükséglet

Robusztus felépítés

- ✓ 316 rozsdamentes acél vagy LM25 alu. tokozás
- ✓ ATEX megfelelés
- ✓ IP 66/67 védetség
- ✓ IEC 61508 (SIL 2) megfelelés

Egyszerű kezelhetőség

- ✓ Nagyméretű, háttérvilágított grafikus LCD-kijelző
- ✓ Egyszerű, kezelés mágneskapcsolókkal
- ✓ Intelligens felhasználói felület
- ✓ Kommunikáció több nyelven
- ✓ Alapkitételben HART® kommunikáció

Egyszerű karbantartás

- ✓ Egyszerűen, tápfeszültség alatt is cserélhető szenzorok
- ✓ Figyelmeztetés a szenzor élettartamának végén

Egyszerű telepítés

- ✓ Beépített szerelőkeret
- ✓ Könnyen hozzáférhető sorkapcsok
- ✓ 5 x M25 csatlakozás

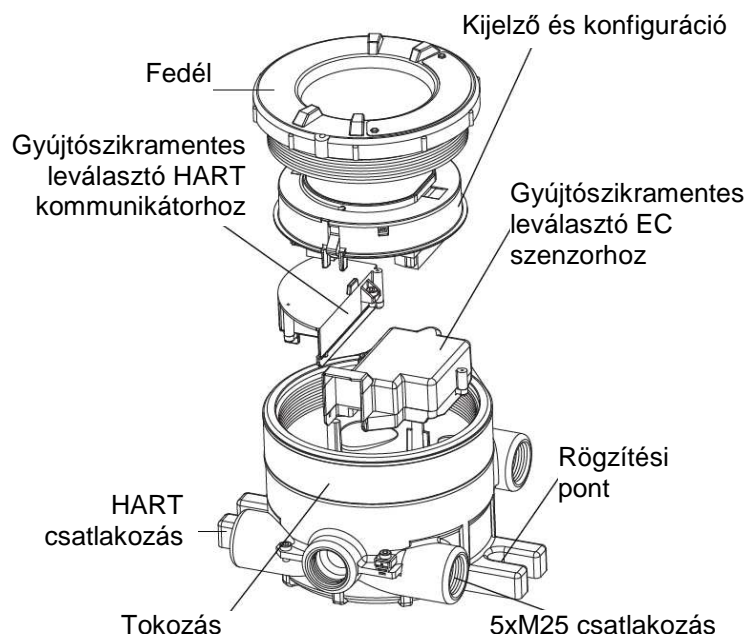
Típusos alkalmazási területek

- ✓ Vegyipar
- ✓ Kőolajtermék- és földgázszállítás



Leírás:

Az XNX egy rugalmasan konfigurálható univerzális távadó, amely az összes Honeywell Analytics szenzor (katalitikus, elektrokémiai, infravörös pont, infravörös vonali) jelét képes fogadni és számos szabványos iparban használt kimenőjelként (4-20mA, relék, Modbus®, HART®, Foundation Fieldbus™) továbbítani. Egyszerűen konfigurálható a változó igények szerint (szenzor típus, kimenőjel).



Műszaki jellemzők:

XNX TULAJDONSÁGAI:													
Tokozás:	5 rétegű bevonattal ellátott LM25 alu-ötvözet vagy 316 rozsdamentes acél												
Súly:	LM25 esetén: 2,8 kg, 316 rozsdamentes acél esetén: 5 kg												
Szerelés:	Alap kivételben az egyes beépített tartóval, opcionális szerelőkészlet csőre, mennyezetre való rögzítéskor												
Méret:	160 mm x 197 mm x 114 mm												
Védettség:	IP66												
Üzemi hőmérséklet:	-40 °C ... + 65 °C												
Páratartalom:	0 – 99 rh%(nem kondenzálódó)												
Üzemi nyomás:	90 – 110 Pa												
Tápellátás:	EC és katalitikus szenzornál 16 – 32 VDC, IR szenzornál 18 – 32 VDC (24 VDC névleges)												
Teljesítményfelvétel:	XNX toxikus 6,2 W XNX katalitikus vagy IR 6,5 W XNX + Searchpoint Optima Plus 9,7 W XNX + Searchline Excel Receiver 13,2 W												
Áramkimenet:	Konfigurálható 4-20 mA + HART® nyelű, forrás vagy leválasztott mód (HART® 6.0 protokoll)												
4-20 mA pontosság:	± 1 % teljes tartományban												
HART® funkciók:	<table><tbody><tr><td>Mérési adatok</td><td>Részletes szenzor adatok</td></tr><tr><td>Gáz neve és a mérés mértékegysége</td><td>Kalibrációs és konfigurációs</td></tr><tr><td>4-20 mA jelszint</td><td>Állapotjelzés</td></tr><tr><td>Általános információk a készülékről</td><td>Részletes hiba és figyelmeztető üzenetek</td></tr><tr><td>Telepítés, konfigurálás</td><td></td></tr><tr><td>4-20 mA kimenő beállítás</td><td>Nullpont kalibráció</td></tr></tbody></table>	Mérési adatok	Részletes szenzor adatok	Gáz neve és a mérés mértékegysége	Kalibrációs és konfigurációs	4-20 mA jelszint	Állapotjelzés	Általános információk a készülékről	Részletes hiba és figyelmeztető üzenetek	Telepítés, konfigurálás		4-20 mA kimenő beállítás	Nullpont kalibráció
Mérési adatok	Részletes szenzor adatok												
Gáz neve és a mérés mértékegysége	Kalibrációs és konfigurációs												
4-20 mA jelszint	Állapotjelzés												
Általános információk a készülékről	Részletes hiba és figyelmeztető üzenetek												
Telepítés, konfigurálás													
4-20 mA kimenő beállítás	Nullpont kalibráció												
Minősítések:	ATEX II 2 (1) G Ex d [ia IIC] IIB + H2 T4 SIL2												
Kézi IS HART® lekérdező port:	Opció, üzem közbeni IS csatlakozást biztosít a HC275/375 HART® vagy ezekkel kompatibilis kézi lekérdező egységekre												
Relé modul:	Opció, három konfigurálható relé kimenet (2 vész, 1 hiba)												
Fieldbus™ modul:	Opció												
Modbus® RTU modul:	Opció, Leválasztott RS485 kimenet												

Képviselő:**Cometron Kft.**

1113 Budapest, Bocskai út 31.

Tel: (1)361-1130

Email: info@cometron.huWeb: www.cometron.hu**Honeywell**