

A Zareba Unipoint egy DIN sínre szerelhető alacsony árú és rugalmasan illeszthető távadó éghető, toxikus és oxigén szenzorokhoz. Az Unipoint egyszerűen telepíthető műanyag vagy fém szekrénybe, beltérre, kültérre akár robbanásveszélyes zónába is. A Zareba vagy Sieger szenzorral szerelt gázveszélyjelző rendszer számos helyen alkalmazható, pl. kazánházakban, elemzőházakban, parkolóházakban, darukabinokban, stb.



Az Unipoint két változatban kapható: katalitikus szenzorokhoz, illetve bármilyen 2 vagy 3 vezetékes 4-20 mA típusú szenzorhoz. Könnyen szerelhető DIN sínre. Egy speciális csatlakozó max. 4 Unipoint tápellátására alkalmas. A leszerelhető csatlakozóknak köszönhetően, kiszerezhető. Több Unipoint összekapcsolásával kis és közepes méretű gázveszélyjelző rendszer alakítható ki. Minden készülék beépített hang- és fényjelzéssel valamint programozható riasztó és önhiba relékkel rendelkezik.

A gázkoncentrációt és a rendszer állapotát LCD kijelző mutatja. Felhasználóbarát menürendszer segítségével programozhatjuk a távadót. Jelszavas védelemmel akadályozhatjuk meg a jogosulatlan hozzáférést. Ezen túlmenően a készülékszekrény kinyitása nélkül lehetséges a távnyugtázás, törlés és tiltás.

Az Unipointot az egyszerű kivitele teszi ideálissá PLC vagy folyamatirányító számítógép által irányított technológiákhoz. Ugyanakkor különálló gázveszélyjelző távadóként is kiváló. A Honeywell Analytics összes szenzorával összeköthető.



Jellemző alkalmazások

- kis és közepes rendszerek
- kazánházak
- parkolóházak
- laboratóriumok
- automatizált rendszerek
- HVAC alkalmazások
- elemzőházak
- kompresszorházak

Felhasználóbarát

- háttérvilágított kijelző
- egyszerű menürendszer
- állapotjelző kódok
- beépített hang- és fényjelzés
- egyszerű nyomógombos kezelés
- távnyugtázási, törlés, tiltás

Egyszerű telepítés

- DIN sínre szerelhető
- könnyen hozzáférhető csatlakozók
- eltávolítható sorkapcsok
- több készülék összekapcsolható

Széleskörű alkalmazhatóság

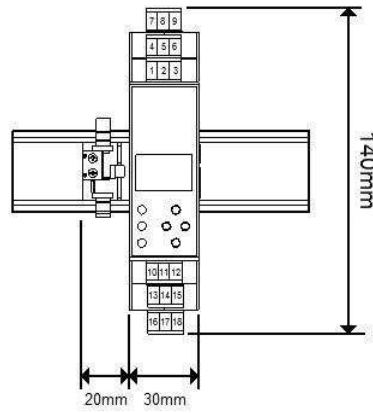
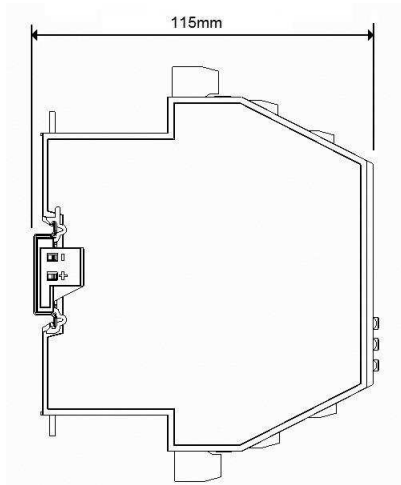
- 3 vezetékes mV híd; 2 és 3 vezetékes 4-20 mA bemenetű változatok
- egyenáramú működés
- 3 riasztó relé
- 1 rendszerhiba relé
- tiltás bemenet (mA verzió)

Rugalmas működés

- programozható mérési tartomány, mértékegység és kalibráció
- konfigurálható relék
- számos szenzorral kompatibilis

Telepítési adatok

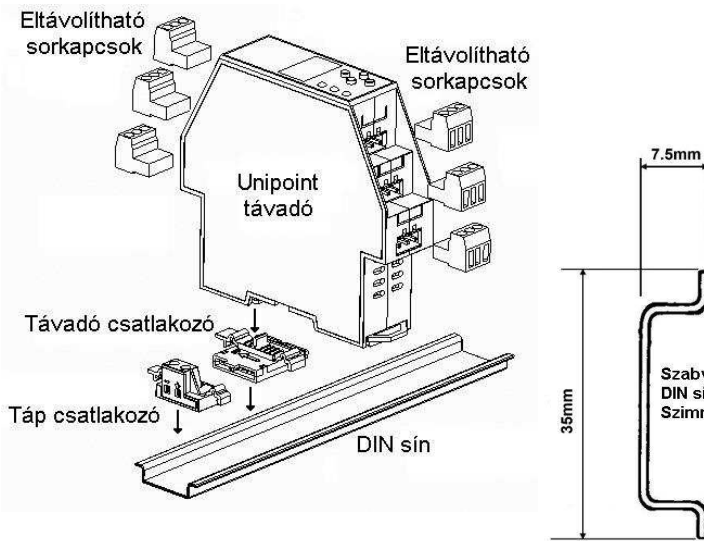
Méretetek



Bekötés

1	+	Szenzor
2	S	
3	-	
4	NO	Fault
5	C	
6	NC	Reset
7	R	
8	I	Inhibit
9	C	Common
10	NO	A1
11	C	
12	NC	A2
13	NO	
14	C	A3
15	NC	
16	NO	
17	C	A3
18	NC	

Telepítés



Távadók max száma egy tápsínen

Érzékelő típusa	Távadók száma
3 vezetékes mV	8
2 vezetékes mA	8
3 vezetékes mA	4

párhuzamos tápsínek segítségével nagyobb rendszerek is kiépíthetők

Szenzortípus	Szenzormeghajtás	Javasolt szenzor
2 vezetékes 4-20 mA	Távadó tápfeszültség (18-32 Vdc) -1,5 Vdc*, 30mA (max.), szenzor ellenállás: 33 Ohm	Signalpoint vagy Sensepoint toxikus és oxigén
3 vezetékes mV hid	Távadó tápfeszültség(18-32 Vdc) -1,5 Vdc*, 0,5 A (max.) szenzor ellenállás: 33 Ohm	Sensepoint Plus és Sensepoint Pro
3 vezetékes 4-20 mA	2,4 - 8,6V, 200 mA állandó áramerősség Maximális hurokellenállás: 28 Ohm	Signalpoint vagy Sensepoint éghető

*A detektor tápfeszültsége 1,5 V-tal alacsonyabb, mint a távadóé

Gyártó:

**Honeywell Analytics
AG**
Wilstrasse 11-U11
CH-8610 Uster
Switzerland

Képviselő:

Cometron Kft.
1113 Budapest, Bocskai
út 31.
Tel: (1)361-1130
Fax: (1)209-4718