

MST Satellite XT

Szenzor+távadó toxikus gázok detektálására

Megbízható detektálás

- Több mint 30-féle toxikus gázhoz
- Gyors, megbízható és specifikus mérés
- Valós idejű mérés

Egyszerű kezelhetőség

- Háttérvilágított grafikus LCD-kijelző
- 6-gombos membrán billentyűpanel

Egyszerű karbantartás

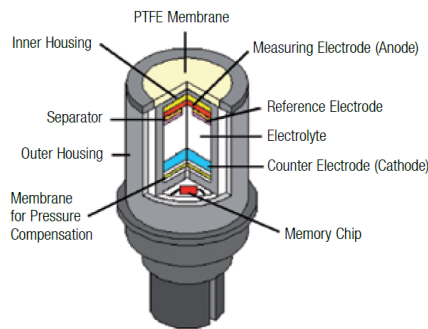
- Intelligens szenzorok
- Nincs mozgó vagy kopó alkatrész
- Moduláris felépítés

Egyszerű telepítés

- DIN sínre szerelhető
- Univerzális szerelőkészlet

Tipikus alkalmazási területek

- Gáz tárolás
- OEM alkalmazások
- Beltéri gáz monitorozás



Az MST Satellite XT egyszerű megoldást nyújt minden gázveszélyjelzési feladathoz, ahol pontérzékelés szükséges. Választható analóg és / vagy digitális kimenőjelekkel felszerelt változat. A LonWorks kapcsolat nagyobb gázveszélyjelző hálózat kialakítását is lehetővé teszi és minden szükséges információ továbbítható digitális kapcsolaton keresztül.

Az extraktív modul segítségével mintavételezés is lehetséges távoli pontról vagy ott, ahol mintaelőkészítés szükséges.

A pirolízis modul segítségével fluor tartalmú gázokat detektálhatunk azáltal, hogy ásványi savakká alakítja azokat.

Rendelési azonosítók:

TERMÉKKÓD	MEGNEVEZÉS
9602-0200	Satellite XT gázveszélyjelző távadó helyi kijelzéssel, 12-24 VDC, IP54 Kimenőjel: 4-20 mA
9602-0201	Satellite XT gázveszélyjelző távadó helyi kijelzéssel, 12-24 VDC, IP54 Kimenőjel: 4-20 mA, 3 relé
9602-0250	Satellite XT gázveszélyjelző helyi kijelzéssel, katalitikus szenzorral, 12-24 VDC, IP54 Kimenőjel: 4-20 mA
9602-0255	Satellite XT gázveszélyjelző helyi kijelzéssel, katalitikus szenzorral, 12-24 VDC, IP54 Kimenőjel: 4-20 mA, 3relé
9612-0200	Satellite XT gázveszélyjelző távadó helyi kijelzéssel, 12-24 VDC, IP65 Kimenőjel: 4-20 mA
9612-0205	Satellite XT gázveszélyjelző távadó helyi kijelzéssel, 12-24 VDC, IP65 Kimenőjel: 4-20 mA, 3 relé
9612-0250	Satellite XT gázveszélyjelző helyi kijelzéssel, katalitikus szenzorral, 12-24 VDC, IP65 Kimenőjel: 4-20 mA
9612-0255	Satellite XT gázveszélyjelző helyi kijelzéssel, katalitikus szenzorral, 12-24 VDC, IP65 Kimenőjel: 4-20 mA, 3relé

ELEKTROKÉMIAI SENZORRAL MÉRHETŐ GÁZOK:						
GÁZ / SENZOR		TERMÉKKÓD	TARTOMÁNY			MEGJEGYZÉS
AsH3	Arzin (3 El.)	9602-6001	0 ...	1.00	ppm	
AsH3	Arzin (2 El.)	9602-6000	0 ...	1.00	ppm	Spec. alkalmazás
AsH3	Arzin (2 El.)	9602-6002	0 ...	10.0	ppm	Spec. alkalmazás
B2H6	Diborán	9602-6200	0 ...	1.00	ppm	
Br2	Bróm	9602-6800	0 ...	5.00	ppm	
Cl2	Klór	9602-5300	0 ...	5.00	ppm	
ClF3	Klór-trifluorid	9602-7410	0 ...	1.00	ppm	
ClO2	Klór-dioxid	9602-7400	0 ...	1.00	ppm	
CO	Szén-monoxid	9602-5400	0 ...	500	ppm	
COCl2	Foszfén	9602-6600	0 ...	1.00	ppm	
F2	Fluor	9602-6400	0 ...	5.00	ppm	
GeH4	Germán	9602-6900	0 ...	5.0	ppm	
H2	Hidrogén (1%)	9602-5100	0 ...	1.000	tf%	
H2	Hidrogén (4%)	9602-51 01	0 ...	4.00	tf%	Spec. alkalmazás
H2S	Kén-hidrogén	9602-5200	0 ...	100	ppm	
H2S	Kén-hidrogén	9602-5201	0 ...	30.0	ppm	spec. alkalmazás
H2Se	Hidrogén-szelenid	9602-5600	0.00...	5.00	ppm	
HBr	Hidrogén-bromid	9602-7000	0 ...	30.0	ppm	
HCl	Hidrogén-klorid	9602-5800	0 ...	30.0	ppm	
HCN	Hidrogén-cianid	9602-5700	0 ...	30.0	ppm	
HF	Hidrogén-fluorid	9602-6500	0 ...	10.0	ppm	
HMDS	Hexametildiszilazin	9602-6715	0 ...	0.500	tf%	
HMDS	Hexametildiszilazin	9602-6714	0 ...	500	ppm	
N2H4	Hidrazin	9602-7600	0 ...	1.00	ppm	
NH3	Ammónia 100 ppm	9602-6704	0 ...	100	ppm	
NH3	Ammónia 1000 ppm	9602-6705	0 ...	1000	ppm	
NO	Nitrogén-monoxid	9602-7200	0 ...	250	ppm	
NO2	Nitrogén-dioxid	9602-7300	0 ...	25.0	ppm	
O2	Oxigén	9602-5500	0 ...	25.0	tf%	
O3	Ózon	9602-71 00	0 ...	1.00	ppm	
O3	Ózon	9602-71 01	0 ...	1.00	ppm	
PH3	Foszfén (3 El.)	9602-61 00	0...	1.00	ppm	spec. alkalmazás
PH3	Foszfén (2 El.)	9602-6101	0...	1.00	ppm	
SiH4	Szilán	9602-6300	0...	50.0	ppm	
SO2	Kén-dioxid	9602-5900	0...	25.0	ppm	
TEOS	Tetraethyl silicate	9602-7500	0...	100	ppm	
TMB	Trimethyl borate	9602-7510	0...	200	ppm	
TMP	Trimethyl phosphate	9602-7800	0...	30.0	ppm	
C4F6	Hexafluoro-1,3-butadién	9602-9732	0...	50.0	ppm	Csak pirolízis modulal
C5F8	Oktfluoro-ciklopentén	9602-9730	0...	20.0	ppm	Csak pirolízis modulal
CH3F	Metil-fluorid	9602-9720	0...	0.500	ppm	Csak pirolízis modulal
DCE 1,2	Dikloro-1,2-etilén	9602-9600	0...	1000	ppm	Csak pirolízis modulal
NF3	Nitrogén-trifluorid	9602-9700	0...	50.0	ppm	Csak pirolízis modulal
SF6	Kén-hexafluorid	9602-9710	0...	0.500	ppm	Csak pirolízis modulal

MŰSZAKI ADATOK

	Satellite XT FTT	Satellite XT FTT/R	Satellite XT FTT/C	Satellite XT R
Tápfeszültség	12..24 VDC	12..24 VDC	12..24 VDC	12..24 VDC
Teljesítményfelvétel	max. 0.6 W	max. 1.4 W	max. 0.9 W	max. 1.4 W
Relé kimenőjelek		3 relé (A1, A2, F)		3 relé (A1, A2, F)
Grafikus kijelző	122 X 32 pontos háttérvilágított			
Kezelés	6-gombos membrán billentyűkkel			
Tömeg	480g	650g	520g	620g
Max. páratartalom	20..90% rh (nem kondenzálódó)			
Működési hőmérséklet	-20...40°C			
Működési nyomás	70-130 kPa			
IP-védettség	IP 52 / IP 65 (opció)			
Szabvány-megfelelőség	EN 55022 (RFI) EN 50082-2 (EMC)			

	Satellite XT 4-20 mA	Satellite XT 4-20 mA/C	Satellite XT 4-20 mA/R
Tápfeszültség	12..24 VDC		
Teljesítményfelvétel	max. 1 W	max. 1.8 W	max. 1.4 W
Analóg kimenőjel	Mérés: 2-20 mA, Figyelm.: 2.8 - 4 mA 0.1 Hz, Karb.: 2.4 - 4 mA 1 Hz, Hiba: 0-2 mA		
Relé kimenőjelek	3 relé (A1, A2, F)		3 relé (A1, A2, F)
Grafikus kijelző	122 X 32 pontos háttérvilágított		
Kezelés	6-gombos membrán billentyűkkel		
Tömeg	480g	650g	520g
Max. páratartalom	20..90% rh (nem kondenzálódó)		
Üzemi hőmérséklet	-20...40°C		
Működési nyomás	70-130 kPa		
IP-védettség	IP 52 / IP 65 (opció)		
Szabvány-megfelelőség	EN 55022 (RFI) EN 50082-2 (EMC)		

Szerelőkészlet csővezetékben történő méréshez:

