

Satellite XT

Stationär Gasvarnare



Stationär givare för gas

Satellite XT kan övervaka och mäta ett stort antal giftiga och explosiva gaser. Finns i både digitalt och analogt utförande för kommunikation med olika typer av styrsystem.

Satellite XT kan utrustas med mätceller för över 40 olika giftiga och explosiva gaser. Smarta mätceller med innovativ och avancerad mätteknologi bäddar för enkelt underhåll.

Satellite XT är full av avancerade funktioner som styrs via ett enkelt menysystem som kontrolleras av sex knappar. Satellite XT kan levereras med reläutgångar, 4-20 mA utsignal samt med digital LON-Works teknik.

Ett stort urval av tillbehör inkluderar kabel för fjärrsensor, ventilationsadapter, väderskydd mm. Detta gör Satellite XT till en kostnadseffektiv lösning som passar till många applikationer.

Smarta mätceller med avancerad livslängds- och funktionsdiagnostik. Förkalibrerade mätceller med lagring av kalibrerings och användarhistorik.

Enkel att använda med stor bakgrundsbelyst display. Enkelt underhåll tack vare de smarta mätcellerna. Mätceller kan bytas under drift. Samma transmitter oberoende av mätcell för giftig eller explosiv gas. Enkel installation.

Typiska applikationer finns inom Vatten- och Avloppsverk, Pappersindustri, Stålintusti, Kraftstationer och Läkemedel.

Sensorservice-avtal rekommenderas för de flesta applikationer. Ny fabrikskalibrerad mätcell var sjätte månad, i stället för manuell kalibrering med gas.

Finns även i ATEX utförande.

Honeywell



Technology for Environmental Protection
Measuring. Controlling. Monitoring.

Satellite XT

Stationär Gasvarnare

Tekniska Specifikationer:

Allmänt:	Stationär transmitter för övervakning av låg syrehalt och giftiga gaser. Service och kalibrering rekommenderas två gånger per år. Sensorservice-avtal rekommenderas som alternativ till kalibrering.		
Strömförsörjning:	24 VDC nominellt (12-24 VDC), stabiliserad spänningsmatning.		
Utsignaler:	Olika varianter finns:	4-20 mA.	Reläutg A1, A2 och fel. wLonWorks
Material:	Metalliserad ABS.		
Noggrannhet:	Beroende på mätcell.		
Repeterbarhet:	Beroende på mätcell.		
Linjäritet:	Beroende på mätcell.		
Temperaturområde:	-20° C till +40° C.		
IP Klass:	IP52 (IP65 som tillval)		
Luftfuktighet:	0-90 % (icke kondenserande).		
Godkännanden:	CE RFI/EMC	EN50082-2 EN55022	
Dimensioner:	95 x 145 x 50 (H x B x D).		
Vikt:	480 g		
Montering:	DIN-skena		
Garanti:	1 år.		
Mätbara Gaser:	Ammonia (NH ₃) Arsine (AsH ₃) Boron Trichloride (BCl ₃) Boron Trifluoride (BF ₃) Bromine (Br ₂) Carbon Monoxide (CO) Chlorine (Cl ₂) Hydrogen Chlorine Dioxide (ClO ₂) Chlorine Trifluoride (ClF ₃) Diborane (B ₂ H ₆) Dichlorosilane (SiH ₂ Cl ₂) Disilane (Si ₂ H ₆) Fluorine (F ₂) Germane (GeH ₄)	Hexamethyldisilazane (HMDS) Hydrazine (N ₂ H ₄) Hydrogen (H ₂) Hydrogen Bromide (HBr) Hydrogen Chloride (HCl) Hydrogen Cyanide (HCN) Fluoride (HF) Hydrogen Selenide (H ₂ Se) Hydrogen Sulfide (H ₂ S) Nitrogen Oxide (NO) Nitrogen Dioxide (NO ₂) Ozone (O ₃) Oxygen Deficiency (O ₂) Phosphorous Oxychloride (POCl ₃)	Phosgene (COCl ₂) Phosphine (PH ₃) Silicon Tetrachloride (SiCl ₄) Silicon Tetrafluoride (SiF ₄) Silane (SiH ₄) Sulfur Dioxide (SO ₂) Tetraethylorthosilicate (TEOS) Trichlorosilane (SiHCl ₃) Trimethyl Borate (TMB) Trimethyl Phosphite (TMP) Tungsten Hexafluoride (WF ₆) Explosiva gaser
Med Pyrolyzer:	Di-chloro-ethylene 1,2 (DCE 1,2) Hexafluoro-1,3-butadiene (C ₄ F ₆) Methyl Fluoride (CH ₃ F)	Nitrogen Trifluoride (NF ₃) Octafluorocyclopentene (C ₅ F ₈) Sulfur Hexafluoride (SF ₆)	