



Fiksni detektor gasa SI-100R

Description

SI-100R je detektor gasa sa fiksnom glavom sa opcijama za detekciju zapaljivih gasova. (katalitiÄki pelizer i NDIR), kiseonik i otrovni gasovi. Dostupno je viÅe od 30 opcija senzora.

UreÄaj je ATEX odobren i ima lokalni displej koji omoguÄava oÄitavanje nivoa gasa i potpuno konfigurisanje ureÄaja bez otvaranja kuÄiÅta. Pored industrijskog standardnog izlaznog signala od 4-20mA, SI-100 R takoÄer ima ugraÄene releje za alarm i greÅke.

Meta Fields

Ts Prod Custom Tab Content :

Mjerenje plina	Zapaljivo		Otrovni plin	Kisik
Način in mjerenja	Katalitički ki	IR	EC tip	Galvanski
Raspon mjerenja	0-100%LEL	0-100%LEL	Prema tabeli	0-30%VOL
Datum isteka senzora	2 godine	2 godine	2 godine	2 godine
Vrijeme odgovora	15 sekundi/90%	30 sekundi/90%	Prema tabeli	15 sekundi/90%
Preciznost	3% / Završeni rad			
Rezolucija	1%LEL	1%LEL	Prema tabeli	0,1% VOL
Upravljanje parametrima	3 prednja magnetna prekidača (kalibracija, održavanje, podešavanje alarma)			
Način in prikaza	Digitalni LCD ekran, LCD pozadinsko osvjetljenje, 4 LED indikatora			
Prikaz alarma	Vizuelno: LCD displej alarma, LCD pozadinsko osvjetljenje, LED indikator			
Signal alarma na izlazu	Kontakt releja (maks. 30Vdc, 5A) kada se pojavi alarm			
Postavljen nivo alarma	Programabilno unutar raspona detekcije			
Izlazni signal	Analogni : 4-20mA, Digitalni : RS-485 (Opcija)			
Komunikacija sa računarom	PC komunikacija RS_485 (Opcija)			
Kabl/dužina	Kabl za napajanje + signal: 3-žilni 1,5sq(AWG16)/2,500m max RS-485 kabl za prenos podataka: 1 par (UL2919 RS-485)/1,200 m max			
Priključak cijevi	NPT 3/4 (2 načina)			

Kako program radi	Vrijednost alarma (1,2,3 alarm) vrijeme alarma (trenutni i sa odlaganjem) 1~30min
Temperatura/Vlažnost	-20°C ~ 50°C/ 5% do 95% RH (bez kondenzacije)
Radna snaga	10~30Vdc 600mA
Materijal	Aluminij, nehrđajuć i elik (STS304)
Veličina LCD-a	55 (Å) Å 30 (V) mm
Dimenzije	135 (Å) Å 164 (V) Å 110 (D) mm
Težina	1,9 kg
Odobrenje	Ex d IIC T5 IP65 (ATEX)

