

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

+382 20 633 318

Ts Prod Custom Tab Content :

Mjerenje plina	Zapaljivo		Otrovni plin	Kisik
NaÄ in mjerenja	KatalitiÄ 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% / ZavrÅ¡en rad			
Rezolucija	1%LEL	1%LEL	Prema tabeli	0,1% VOL
Upravljanje parametrima	3 prednja magnetna prekidaÄ a (kalibracija, odrÅ¾avanje, podeÅ¡avanje alarma)			
NaÄ in prikaza	Digitalni LCD ekran, LCD pozadinsko osvjetljenje, 4 LED indikatora			
Prikaz alarma	Vizuelno: LCD displej alarma, LCD pozadinsko osvetljenje, 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 raÄunarom	PC komunikacija RS_485 (Opcija)			
Kabl/duÅ¾ina	Kabl za napajanje + signal: 3-Å¾iÄ ni 1,5sq(AWG16)/2,500m max RS-485 kabl za prenos podataka: 1 par (UL2919 RS-485)/1,200 m max			
PriključaÄ ak cijevi	NPT 3/4 (2 naÄ ina)			

+382 20 633 318

Kako program radi	Vrijednost alarma (1,2,3 alarm) vrijeme alarma (trenutni i sa odlaganjem) 1~30min
Temperatura/VlaÅ¾nost	-20Â°C ~ 50Â°C/ 5% do 95% RH (bez kondenzacije)
Radna snaga	10~30Vdc 600mA
Materijal	Aluminij, nehrÄ ajuÄ i Ä elik (STS304)
VeliÄ ina LCD-a	55 (Å) Ã 30 (V) mm
Dimenzije	135 (Å) Ã 164 (V) Ã 110 (D) mm
TeÅ¾ina	1,9 kg
Odobrenje	Ex d IIC T5 IP65 (ATEX)