



## Fiksni detektor gasa SI-100D

### Description

SI-100D je jednostavan detektor zapaljivih gasova sa katalitiÄkim (pelistorskim) senzorom. Ima raspon od 0-100% LEL i pruÅ¾a industrijski standardni signal od 4-20mA koji se moÅ¾e povezati na viÅ¡e indikatora i panela.

UreÄaj se lako montira i ima kuÄiÅ¡te otporno na eksploziju (Ex d IIB T4), Å¡to ga Äini pogodnim za upotrebu u opasnim podruÄjima.

### Meta Fields

#### Ts Prod Custom Tab Content :

Metoda otkrivanja	Tip difuzije
Vrsta plina	Zapaljivi gas
Tip senzora	KatalitiÄki
Raspon otkrivanja	0~100% LEL
Preciznost	Ä±3% / ZavrÅ¡eno
Izlazni signal	4-20mA
DuÅ¾ina linije telemetrije	Analogni izlaz max. 2500m
Radna temperatura i vlaÅ¾nost	-20ÄC ~ +60ÄC, 5~95% RH (bez kondenzacije)
Napajanje	24V DC (PotroÅ¡nja Ä ± 2.0W, 80mA@24V DC)
Dimenzije	93 (Ä) X 106 (V) X 89 (D) mm, TeÅ¾ina: 0,6 kg
ZaÅ¡tita od eksplozije	Ex d IIB T4