

Fiksni detektor plina SI-100D

100419

SI-100D je jednostavan detektor zapaljivog plina s katalitičkim (pellistor) senzorom. Ima raspon od 0-100% LEL i pruža standardni industrijski signal 4-20mA koji se može povezati s više pokazatelja i panela.

Uređaj se lako montira i ima kućište otporno na eksploziju (Ex d IIB T4) što ga čini pogodnim za upotrebu u opasnim područjima.

Tehničke specifikacije

Metoda otkrivanja	Difuzijski tip
Vrsta plina	Zapaljivi plin
Tip senzora	Katalitički
Raspon otkrivanja	0~100% LEL
Točnost	±3% / Kompletno
Izlazni signal	4-20mA
Duljina linije za telemetrizaciju	Analogni izlaz max. 2500m
Radna temperatura i vlaga	-20°C ~ +60°C, 5~95% RH (bez kondenzacije)
Snaga	24V DC (Potrošnja ≤ 2.0W, 80mA@24V DC)
Dimenzije	93(Š) X 106(V) X 89(D)mm, Težina:0.6kg
Protueksplozijska zaštita	Ex d IIB T4

