



## Fiksni detektor gasa SI-H100

### Description

Detektor gasa SI-H100 brzo i efikasno meri i upozorava na koncentraciju gasa. Svojim brzim djelovanjem sprjeÄava moguÄnost nezgoda uzrokovanih curenjem plina kao Åto su: intoksikacija, guÅenje, poÅar, eksplozije itd.

SI-H100 kontinuirano mjeri koncentraciju plina i prikazuje alarm opasne koncentracije, greÅke i sliÄno, nakon Åto je priÄvrÅen za zid. PomoÄu Äetiri dugmeta u donjem dijelu ekrana moguÄe je lako promijeniti postavke okruÅenja ureÄaja.

Izmjerena koncentracija plina se prenosi na izlaz od 4-20mA u realnom vremenu, a eksterne operacije prema Åeljenim situacijama mogu se organizirati pomoÄu tri interna releja. Pored toga, moguÄe je Åtampati MODBUS/TCP, a istovremeno prenositi prenos i napajanje koristeÄi samo LAN kabl (PoE).

### Meta Fields

**Ts Prod Custom Tab Content :**

Veličina	124 mm (V) X 65 mm (Å ) X 155 mm (D)
Težina	2 kg
Radni napon	DC : 24V ± 10%PoE : 36V~57V (tipično no: 48V)
Protok	500mL/min (MAX 900)
Potrošnja energije	Približno 5,0 W
Pogledajte mjerenja	Grafički LCD (160 X 100), koncentracija plina, protok uređaja
Alarmi	Primarni alarm, sekundarni alarm, alarm greške
Izlazni signal	Analogni, 4-20mA
Digitalna komunikacija	RS-485, TCP Ethernet
Udaljenost uzorkovanja ulazna/izlazna cijev	Dužina cijevi za dovod plina: do 30 m (FEP cijev). Dužina ulazna/izlazna cijev 1/4" teflonska cijev
Radna temperatura	0°C ~ 40°C
Sertifikat	CE
Kontrola / postavljanje	4 dugmeta i RS485 i Ethernet
Period pokriven garancijom za uređaj	2 godine
Garantni rok na kertrid sa senzorom	1 godina
Udaljeno sučelje	Ethernet, RS-485
Vanjska veza	4 od 20mA / DC napajanje / Releji: do 14 AWG