

Fiksni detektor plina SI-H100

100422

Detektor plina SI-H100 mjeri i upozorava na pojavu koncentracije plina brzo i efikasno. Svojim brzim djelovanjem sprječava mogućnosti nesreća koje uzrokuje istjecanje plina poput: opijenosti, gušenja, požara, eksplozija itd.

SI-H100 kontinuirano mjeri koncentraciju plina i pokazuje alarm opasne koncentracije, greške i slično, nakon što se pričvrsti na zid. Upotrebom četiri gumba u donjem dijelu ekrana moguće je lako izmijeniti postavke okoline uređaja.

Izmjerena koncentracija plina prenosi se s 4-20mA izlazom u stvarnom vremenu, a vanjske operacije prema željenim situacijama mogu se organizirati pomoću tri unutarnja releja. Pored toga, moguće je ispisati MODBUS / TCP, a istovremeno prenijeti prijenos i napajanje samo pomoću LAN kabela (PoE).

Tehničke specifikacije

Veličina	124mm(V) X 65mm(Š) X 155mm(D)
Težina	2 kg
Radni napon	DC : 24V ± 10%PoE : 36V~57V (Typical : 48V)
Protok	500mL/min (MAX 900)
Potrošnja energije	Približno 5.0 W
Prikaz mjerenja	Grafički LCD (160 X 100), koncentracija plina, protok, alarm, stražnje svjetlo, alarm, neispravnost uređaja
Relej	Primarni Alarm, sekundarni alarm, alarm greške
Izlazni signal	Analogni, 4-20mA
Digitalna komunikacija	RS-485, TCP Ethernet
Udaljenost uzorkovanja	Duljina cijevi za ulazni plin: do 30 m (FEP cijev). Duljina cijevi ispušnih plinova: do 30 m (FEP cijev)
ulazna/izlazna cijev	1/4" Teflonska cijev
Radna temperatura	0°C ~ 40°C
Certifikat	CE
Kontrola / set	4 tipke i RS485 i Ethernet
Razdoblje obuhvaćeno garancijom za uređaj	2 godine
Razdoblje obuhvaćeno garancijom uloška senzora	1 godina
Daljinsko sučelje	Ethernet, RS-485
Spoj žicom	4 od 20mA / DC snaga / Relej: sve do 14 AWG

