

## Fiksni detektor plina SI-100IM

100421

S ugrađenim 32-bitnim procesorom velike brzine, SI-100IM detektor plina može brzo obraditi različite funkcije i pružiti precizne podatke.

Detektor plina SI-100IM je multifunkcionalan, sastoji se od glavne alarmne jedinice i jedinice za prikaz alarma, koja se sastoji od jednog do dvanaest kanala iz jedne glavne alarmne jedinice. Proizvod SI-100IM, dizajniran kao DIN tip, može se ugraditi na razne načine: montažom na zid, samostojeći stup, itd.

Proizvodi SI-100IM označeni su s 4 FND digitalnim zaslonom i zaslonom u obliku grafiokna sa 40 nivoa, a mogu generirati tri vrste alarma. Primarni, sekundarni, tercijarni zaslonski parametri alarma označeni su sa 40 zaslonskih strelica, što olakšava prepoznavanje.

Pored toga, prikaz jedinice (LEL, PPM,%) plina na desnoj strani FND zaslona namijenjen je upotrebi tako da svatko može lako odrediti i razlikovati zapaljivost, toksičnost ili kisik ovisno o načinu korištenja, omogućavajući jednostavno upravljanje.

### Tehničke specifikacije

Glavni procesor	MKE02Z64 (32bit High Speed CPU)
Ulazna snaga	DC24V
Izlazna snaga	DC24V
Prikaz ulazne snage	Digitalni zaslon FND, sa 4 znamenke
Glavni zaslon napajanja	Zeleni LED zaslon, grafikon sa 18 nivoa
Rezervni prikaz napajanja	Digitalni zaslon FND, sa 4 znamenke, grafikon sa 18 nivoa
Nadgledanje rezervne snage	Crveni LED zaslon
Prikaz alarma upozorenja	AU01~AU12 (Prikaz uzastopnih promjena jedinice upozorenja)
Ispitivanje rezervne snage	Prekidač ispitivanja baterije

Izlaz alarma	Alarm 1 SPDT relej, izlaz signala suhog kontakta
	Alarm 2 SPDT relej, izlaz signala suhog kontakta
	Alarm 3 SPDT relej, izlaz signala suhog kontakta
	Odabrani izlaz među DC12V, izlazni alarm 1 do 3
Radna snaga	DC12V~DC28V (DC12V ili manje) način mirovanja procesora bez prikaza
Veličina	40(Š) x 130(V) x104(D)
Rezervna snaga	Ni-Cd baterija 18V 600mA (4 kanala)

