

DESCRIZIONE

IIG4N è un modulo analogico indirizzabile con 4 ingressi 4÷20 mA per interfacciamento con sensori gas con lo stesso tipo di uscita. Il modulo è compatibile con le centrali AM2000N, AM4000 e AM6000N.

Ogni sensore gas occupa 1 indirizzo dei 99 disponibili per i sensori sul loop. Il modulo può interfacciare sino a 4 sensori gas usando 4 indirizzi consecutivi.

APPLICAZIONI

Modulo di ingresso analogico 4-20 mA adatto all'interfacciamento di quattro rivelatori di gas, dotato di circuito di identificazione il quale assegna un indirizzo per ciascun rivelatore per mezzo di dip-switch.

A ciascun indirizzo possono essere assegnate tramite la programmazione in centrale due soglie di preallarme ed una d'allarme con la possibilità di attivare uscite diverse per ogni soglia.

Il modulo per rivelatori gas permette di raccogliere le segnalazioni provenienti dai sensori 4-20 mA e di riportarle in un loop di rivelazioni incendio indirizzato.

Può essere programmato con differenti protocolli al fine di poter essere utilizzato su tutte le centrali della gamma (1 o 3 indirizzi per punto).

NOTA: la selezione con 3 indirizzi per sensore è compatibile con i vecchi modelli di centrale notifier AM2000/6000.

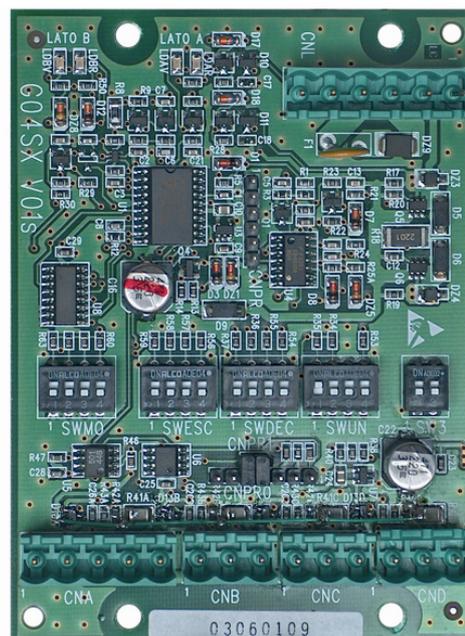
CARATTERISTICHE GENERALI

Il modulo permetterà tramite la centrale di rivelazione di abbinare a ciascuna soglia del punto un proprio comando d'uscita, una differente sensibilità e l'abilitazione all'auto ripristino.

La sensibilità in funzione del tipo di rivelatore gas (esplosivo o tossico) sarà espressa come percentuale del L.I.E. o come misurazione di ppm.

Il modulo dispone d'isolatore in ingresso ed in uscita, escludibili a mezzo di dip.

L'apparecchiatura viene fornita con scatola di montaggio IP55.



SPECIFICHE TECNICHE

- **Tensione di funzionamento:**
15-32Vcc
- **Ingresso al.est.:**
15-30Vcc max. 1,35A
- **Corrente a riposo da al.est.:**
10 mA + corrente per rivelatore gas
- **Temperatura di funzionamento:**
da 0 °C a + 50 °C
- **Umidità relativa (senza condensa):**
10 - 93%
- **Dimensioni contenitore:**
155 x 115 x 70mm

Modelli disponibili:

IIG4N (rif.mag.: CEIA621N)

Modulo indirizzato per rivelatori gas