

II950I

Modulo per 1 ingresso controllato.

Generale

II950I è un modulo miniaturizzato ad un ingresso (mini switch monitor) della serie 950. Può essere fissato ad una barra DIN da 35 mm; a tale scopo è sufficiente ruotare II950I sulla barra stessa fino ad udire lo scatto di alcuni piccoli ancoraggi. Alternativamente il modulo può essere installato all'interno di un piccolo contenitore come ad esempio quello di un pulsante. II950I è stato ideato per controllare lo stato di un contatto a potenziale zero (contatti puliti) tramite due conduttori. Il modulo riporterà alla Centrale antincendio lo stato del suo ingresso.

Funzionamento con Interrupt

Quando viene abilitata questa opzione, II950I continua a gestire le funzionalità standard ma con un tempo di risposta pari a quello di un pulsante (più velocemente quindi). Per questo motivo il modulo può venire utilizzato per rilevare lo stato di apparecchiature caratterizzate da uscite molto veloci. Una segnalazione di allarme viene riportata in Centrale in meno di 3 secondi.

Supervisione

II950I permette la completa supervisione di un ingresso infatti vengono controllati i guasti inerenti il corto circuito e l'apertura dell'ingresso stesso. Effettuando un cablaggio atto alla verifica degli stati menzionati, qualsiasi problema potrà essere visualizzato dall'accensione di un apposito led presente sull'apparato e la segnalazione verrà riportata in Centrale. Il modulo può rilevare lo stato di preallarme e lo stato di allarme.

Facile da manutenzionare

II950I è dotato di 3 indicatori LED funzionali:

- un LED verde per lo stato di riposo
- un LED giallo per l'intervento dell'isolatore (acceso fisso) e per il guasto ingresso (pulsante)
- un LED rosso per l'allarme

Lo stato dei LED permette quindi di valutare la situazione del dispositivo senza dover raggiungere la Centrale di controllo.



Dettagli

- Alimentazione dal loop
- Unità molto piccola con dimensioni 39 x 39 x 20 mm
- Può essere montato all'interno di un altro dispositivo
- Isolatore di corto circuito incorporato
- Funzionamento con interrupt o senza
- Ingresso completamente supervisionato con funzione di preallarme
- LED per stati riposo, corto circuito sul loop, fuoco, guasto.

I1950I

Modulo per 1 ingresso controllato.

Specifiche tecniche

Elettrico

Tensione di esercizio	17 to 28 VDC
	5 to 9 V (Protocol)

Fisico

Dimensioni fisiche	39 x 39 x 20 mm
Peso netto	230 g

Ambientale

Umidità relativa	0 to 95% noncondensing
Ambiente	Interno

Regolatorio

Certificazioni	EN54-17, EN54-18
----------------	------------------

Current consumption @ 24 V

Quiescent	200 μ A
Alarm (LED operated)	3.4 mA + quiescent
Remote and LED alarm	6.2 mA + quiescent
Fault (LED operated)	2.8 mA, pulsing 0.5 s, 50% duty cycle