



Caratteristiche funzionali

- > Controllo delle linee e delle uscite a comando in caso di avaria (cortocircuito e interruzione) e resettaggio automatico;
- > Controllo delle linee in caso di inattività del sensore antincendio e resettaggio automatico;
- > Indicazioni luminose e testuali in caso di Incendio, Avaria, Interdizione e Modalità di test;
- > Capacità di ritardare le uscite a comando e generali in caso di incendio per un tempo da 10 a 60 secondi dopo la rilevazione della condizione di incendio;
- > Allarme integrato in caso di incendio - monotono, continuo con la possibilità di esclusione;
- > Test per ognuna delle linee (allarme antincendio);
- > Capacità di disabilitare ognuna delle linee antincendio;
- > Capacità di disabilitare le uscite a comando in caso di incendio;
- > Possibilità di interfaccia per la comunicazione con dispositivi esterni RS485 e collegamento in rete / opzionale /;
- > Schermo LCD, 2x16 caratteri e tastiera per il controllo e l'indicazione a pannello;
- > Contatore incendio - fino a 9999 condizioni di incendio registrate;
- > Scelta della lingua per le informazioni visualizzate;
- > Serie di modalità di test e opzioni per la regolazione delle linee, delle uscite e del pannello



Certificazioni del pannello

- > EN 54-2:1997
- > EN 54-2: 1997/A1:2006
- > EN 54-2: 1997/AC:1999
- > EN 54-4: 1997
- > EN 54-4: 1997/A1: 2002
- > EN 54-4: 1997/A2: 2006
- > EN 54-4: 1997AC: 1999
- > EN 50130-4: 2011
- > EN 55022: 2006/A1: 2007
- > EN 60950-1: 2006/A11: 2009

Linee

Numero di linee	4 o 8	Opzionale
Numero massimo di rilevatori antincendio su una linea	32	
Tipo congiungente	bicondizionale	
Massima resistenza dispersione	100 ff	
Soglie di tensione sulle linee:		
Interruzione	Da 1 a 12 mA	programmabile
Modalità operativa	Da 2 a 60 mA	programmabile
Fuoco	Da 12 a 70 mA	programmabile
Rilevamento fuoco / senza uscite di ritardo	Da 40 a 60 mA	programmabile
Cortocircuito	> 70 mA	
Caratteristiche funzionali delle linee:		
Quantità di verifica prima dell'attivazione della modalità Incendio	1, 2 o 3	programmabile
Verifica e segnalazione di errore se un sensore antincendio viene rimosso:	si	Programmabile selettivamente
Verifica e segnalazione di avaria in un conduttore di terra:	si	Programmabile selettivamente

Uscite

Uscite relè indipendenti in caso di allarme antincendio		
Quantità	1	
Tipo	Interruttore	NC / NO
Caratteristiche elettriche	3A/125V AC, 3A/30V DC	
Uscite controllabili in caso di allarme antincendio		
Quantità	2	programmabile
Tipo	Potenziale relè	
Caratteristiche elettriche	(19-28)VDC/ 0,5A	
Uscite relè in caso di allarme antincendio		
Quantità	2	programmabile
Tipo	Senza potenziale	
Caratteristiche elettriche	3A/125V AC, 3A/30V DC	
Uscite relè aggiuntive (modulo M900R 2/4/6/8) in caso di allarme antincendio:		
Quantità	2/4/6/8	programmabile
Tipo	Senza potenziale	
Caratteristiche elettriche	3A/125V AC, 3A/30V DC	
Uscite relè indipendenti in caso di avaria:		
Quantità	1	
Tipo	Senza potenziale, interruttore	NC/NO
Caratteristiche elettriche	3A/125V AC, 3A/30V DC	

Alimentazione

Alimentazione di rete		
Voltaggio	(187-252)V AC	
Frequenza	50/60 Hz	
Massima tensione per la rete di alimentazione	65W/AC	
Carica della batteria		
Quantità batterie	2	
Tipo della batteria	Piombo, gel	
Tensione nominale della batteria	12V DC	
Alimentazione nominale C20	5 Ah	
Voltaggio caricabatterie	27,6 VDC	Compensazione termica
Assorbimento della batteria a riposo		
Configurazione con 4 linee	< 55mA fino a 24 VDC	
Configurazione con 8 linee	< 75mA fino a 24 VDC	
Tempo necessario in condizione di sicurezza quando l'alimentazione di rete è inattiva con batteria 12V / 5Ah		
Configurazione con 4 linee	90h	
Configurazione con 8 linee	72h	

Tensione per i dispositivi in stato operativo	
Voltaggio	(19-28)V DC
Massima tensione (inclusa la corrente delle uscite a comando)	2A
Fusibili	
Alimentazione di rete 230V AC	Fusibile 4,0 A
Alimentazione batteria	Fusibile a 6,3
Alimentazione dispositivi esterni	1,85 A automatico
Uscite a comando	1,1 A automatico
Dimensione complessiva	
	310x240x80 mm
Peso senza batteria	
	1,3 Kg
Livello di sicurezza	
	IP30/ EN 60529

Impostazioni di fabbrica dei parametri di base

Linee:	
Quantità	4 o 8
Soglie di corrente sulle linee:	
Interruzione	Da 4 mA
In funzionamento	Da 5 a 16 mA
Incendio	Da 17 a 60 mA
Rilevazione incendio/senza uscite ritardate	Da 30 a 60 mA
Cortocircuito	> 70 mA

Caratteristiche funzionali delle linee		
Quantità di verifica prima di entrare in stato di incendio	2	programmabile
Verifica e registro di un errore se un allarme antincendio viene rimosso	Off	Programmabile selettivamente
Verifica e segnalazione di avaria in un conduttore di terra:	On	Programmabile selettivamente

Uscite

Uscite relè indipendenti in caso di allarme antincendio:		
Quantità	1	EN 54-2, indipendente
Uscite programmabili a comando in caso di allarme antincendio:		
Quantità	2	Non collegate alle zone
Uscite relè programmabili in caso di allarme antincendio:		
Quantità	2	Non collegate alle zone
Uscite relè indipendenti in caso di avaria:		
Quantità	1	EN 54-2, indipendente
Caratteristiche funzionali		
Ritardo delle uscite a comando e generali in caso di incendio (il ritardo è valido solo se le uscite sono collegate alle zone)	60 secondi	

Terminali

