

Caratteristiche funzionali

- Controllo delle linee e delle uscite a comando in caso di avaria (cortocircuito e interruzione) e resettaggio automatico;
- Capacità di ritardare le uscite a comando e generali in caso di incendio per un tempo da 0 a 7 minuti dopo la rilevazione dello stato di incendio con interruttore DIP;
- Allarme sonoro integrato in caso di incendio - monotono, continuo con la possibilità di esclusione;
- Modalità di test per ogni singola linea (antincendio);
- Possibilità di disattivare ogni singola linea antincendio;
- Possibilità di disattivare uscite a comando in caso di incendio;
- Interfaccia di comunicazione con i dispositivi esterni RS485 e collegamento di rete / opzionale /;
- Possibilità di comunicazione GPRS/LAN e comando a distanza e monitoraggio / opzionale /;
- Possibilità di aggiungere moduli relè M9000R-2/4/6/8. Il modulo espande le uscite della centrale



Certificazioni

- 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	2, 4, 6 o 8	Opzionale
Numero massimo di sensori antincendio in una linea	32	
Tipo di congiuntura	Doppia conduzione	
Resistenza massima alle emissioni	100Ω	
Soglia di tensione sulle linee:		
Interruzione	Da 1 a 4 mA	
Modalità operativa	Da 5 a 16 mA	
Incendio	Da 17 a 70 mAd a 40 a 70 mA	
Incendio / senza uscite di ritardo	Da 40 a 70 mA	
Cortocircuito	> 70 mA	
Caratteristiche funzionali delle linee:		
Quantità di verifica prima di entrare in stato di incendio:	2	
Verifica e registro di avaria in un conduttore di terra:	Sì	selettivamente

Uscite

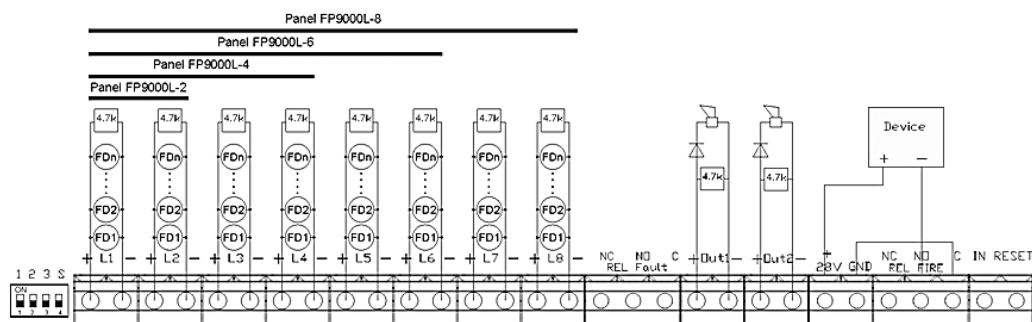
Uscite relè indipendenti in caso di allarme antincendio	
Quantità	1
Tipo	interruttore NC/NO
Caratteristiche elettriche	3A/125V AC, 3A/30V DC
Uscite a comando in caso di allarme antincendio	
Quantità	2
Tipo	Potenziale relè
Caratteristiche elettriche	(19-28)VDC/ 0,5A
Uscite relè aggiuntive (modulo M9000R 2/4/8) in caso di allarme antincendio	
Quantità	2/4/6/8
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
Uscite con ritardo	
Tempo di ritardo dell'uscita con commutazione	0 ÷ 7 minuti

Alimentazione

Tensione di rete	
Voltaggio	(187-252)V AC
Frequenza	50/60 Hz
Tensione di rete massima	38W/AC
Potenza della batteria	
Quantità batterie	2
Tipo della batteria	Piombo, gel
Voltaggio nominale della batteria	12V DC
Tensione nominale C20	1.3Ah, 4.5Ah, 5Ah
Corrente caricabatteria	27,6 VDC Compensato in temperatura
Assorbimento della batteria in stand-by	
Configurazione con 2 linee	< 40 mA fino a 24 VDC
Configurazione con 4 linee	< 50 mA fino a 24 VDC
Configurazione con 8 linee	< 70 mA fino a 24 VDC
Tempo necessario in modalità sicura quando l'alimentazione di rete è inattiva con batteria 12V/5Ah	
Configurazione con 2 linee	120h
Configurazione con 4 linee	90h
Configurazione con 6 linee	80h
Configurazione con 8 linee	72h

Tempo necessario in modalità sicura quando l'alimentazione di rete è inattiva con batteria 12V/1.3Ah	
Configurazione con 2 linee	32h
Alimentazione dispositivi operativi	
Voltaggio	(1928)V DC
Corrente massima (incluse le uscite di corrente a comando)	1A
Fusibili	
Rete elettrica 230V AC	Fusibile 4,0 A
Tensione batteria	Fusibile 4,0 a
Alimentazione dispositivi esterni	Automatico 1,85 A
Uscite a comando	Automatico 1,1 A
Dimensione complessiva	
	310x240x80 mm
Peso batteria esclusa	
	1,25 Kg
Certificazione di sicurezza	
	IP30/ EN 60529

Terminali



Descrizione set di consegna

Centrale antincendio FD 9002L	1 pezzo
EOL resistore 4,7Ω/0,5W:	
- per la configurazione con 2 linee FD 9002L	2 pezzi
- per la configurazione con 4 linee FD 9004L	4 pezzi
- per la configurazione con 8 linee FD 9008L	8 pezzi

(EOL) lato per uscite a comando resistore 4,7Ω/0,5W;	2 pezzi
Fusibile 4.0A;	2 pezzi
Parallelatore di collegamento per la batteria	1 pezzo
Imballaggio	1 pezzo