

Descrizione

FD9000 centrale convenzionale di spegnimento disegnata per operare con i sistemi di spegnimento attivi quali GAS,POLVERE,AEROSOL,ACQUA e tutti i sistemi di spegnimento attivi.

FD9000 ha a bordo 3 zone,le prime due zone su cui vengono installati fino a 32 sensori fire ,in base all'attivazione generano preallarme o spegnimento ,la terza zona viene utilizzata ad esempio per il collegamento di pulsanti.

Ogni linea antincendio può connettere fino a 32 sensori.

Tutte le informazioni della centrale sono visualizzate su display LCD 2x16 e su LED.

La centrale è progettata per lo spegnimento di una zona e può operare con solenoidi,presostati e qualsiasi altro tipo di attuatore. Ogni linea di sensori ha 5 parametri programmabili,questo fa sì che possa gestire qualsiasi sensore di tipo convenzionale.

La memoria flash e il clock real time consentono l'archiviazione di 1600 eventi.



Parametri Tecnici

Zone

Zone di spegnimento fisse	2
Zone di allarme incendio	1
Numero max di detector per zona	32
Tipo di connessione	2 fili
Massima resistenza	100Hom

Soglie di corrente

Taglio linea	Da 1 a 12mA	programmabile
Bilanciato	Da 2 a 60mA	programmabile
Incendio	Da 12 a 99mA	programmabile
Corto circuito	>100mA	programmabile

Ingressi supervisionati bilanciati

Ingresso di rilascio manuale	1 NO	
Ingresso di HOLD	1 NO, NC	programmabile
Ingresso LOW PRESS	1 NO, NC	programmabile
Ingresso MODE SELECT	1 NO	
Abilita disabilita spegnimento	1 NO	

Uscite di potenza

S1(sounder1)-monitorata	Relè di potenza	24VDC/0,5A
S2(sounder2)-monitorata	Relè di potenza	24VDC/0,5A
EXT(spegnimento,EN12094-1)-monitorata	Relè di potenza	24VDC/1,5A 15min 24VDC/3A 100ms

Uscite relè

Uscite relè non monitorate	2 libere da potenziale NO	3A/125V AC 3A/30V DC
Uscite relè di guasto	1 libere da potenziale , switching NO/NC	3A/125V AC 3A/30V DC
Uscite relè incendio	1 switching NO/NC	3A/125V AC 3A/30V DC

Uscite open collector non monitorate

Uscite open collector(OK1,OK2,OK3,OK4)	30mA
--	------

Caratteristiche elettriche

Tensione	110-252V AC	
Frequenza	50/60Hz	
Potenza massima assorbita	55W/AC	
Consumo in stand by	15mA7230V AC	
Batterie	2 x 12V DC 4,5Ah	
Resistenza interna della batteria	Ri:<0,3Hom	
Tensione di carica	27,4VDC	Temperatura compensata
Dimensioni	310x240x90mm	
Peso senza batteria	1,3Kg	
Grado di protezione	IP30 EN60529	
Umidità relativa	Fino a 95%	
Temperatura di stoccaggio	-10°C +60°C	

Conformità

EN12094:2003
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/ 1:2007
EN 60950-1:2006/ 11:2009

*nota : soggetto a calcoli di carico ed uso dei cavi appropriati