RV140

sonde incendio rilevamento fumi e temperature

Questi **sensori** consentono alla centralina di rilevazione di individuare un **incendio** captando la presenza di fumo, bianco da carta o nero da gomma, o da una temperatura sia immediata che ad accumulo, a seconda della scelta. L'installazione della sonda è semplice in quanto viene fissata su uno zoccolo mediante un aggancio a baionetta.

CARATTERISTICHE TECNICHE		
Alimentazione		12/24V cc +/-10%
Assorbimento a riposo		9,77mA
Assorbimento in allarme		12,20mA
Area protetta a	5 mt	110 mq
	4 mt	120 mq
	3 mt	130 mq
Zoccolo di installazione		ZF200
Centralina		CR150 - barra Omega

ARTICOLO	EFFETTO RILEVATO	CONSIGLIATO IN	ADATTO IN	SCONSIGLIATO IN
RV140.01	Fumo ottico	Corridoi, uffici, ascensori mezzi di trasporto	Sale computer	Bagni, cucine, garage, locali umidi
RV140.02	Temperatura fissa 70 °C.	Locali termici cucine industriali	Cucine, fotocopie, librerie, biblioteche	
RV140.03	Incremento di temperatura	Mezzi di trasporto	Sale computer, librerie	
RV140.04	Incremento + temp. fissa			
RV140.05	Zoccolo universale di installazione			
RV140.06	Zoccolo universale di installazione con relè			

RV150.05

centralina di rilevazione GAS/Incendio 4 zone in barra OMEGA

È stata studiata e costruita secondo la Normativa Europea per verificare in modo versatile, grazie alla possibilità di **collegare da 1 a 4 sonde** a distanza, la presenza di **gas tossici e/o esplosivi**. Per realizzare un completo sistema di supervisione e controllo, dotato di elevata flessibilità, ci si è affidati ad un microprocessore. Grazie a questo ed a altri accorgimenti il RV150.05 è adatto a: impieghi civili, applicazioni industriali, e piccoli parcheggi sotterranei. Presenta due livelli di pericolo che sono: **I° LIVELLO**, pre-allarme. Esso è stato fissato per tutte le sonde al 13 % del L.I.E. (200ppm) **II° LIVELLO**, allarme generale. Esso è stato fissato al 20 % del L.I.E. (300ppm) Per facilitare la lettura degli avvenimenti, la centralina presenta sul pannello frontale 4 Leds che indicano, a rotazione, la sonda che sta controllando, e un display che indica la concentrazione di gas misurata. Tramite dei micro interruttori è possibile selezionare o eliminare la sonda che non viene installata o che si è guastata e selezionare quale scala si deve leggere sul display, LIE o PPM. Inoltre è possibile scegliere tra un funzionamento ad impulsi del relè, o un funzionamento in continuo; per azionare le elettrovalvole in classe " A ", sirene o altri dispositivi. La presenza di un pulsante di TEST facilita il controllo totale della RV150.05 controllando così sia l'efficienza della centrale. La struttura esterna in barra Omega 9 moduli con protezione IP44,quando installato su quadro. è stata studiata per installazioni in quadri elettrici. Oltre alla segnalazione luminosa di allarme è previsto un buzzer interno.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Costruito secondo le Normative	EN 50194 per gas esplosivi
	EN 50291 per gas tossici CO
Rilevazione gas	esplosivi
	tossici
Zone	max 4
Contenitore	in barra OMEGA
Ingresso analogico	4÷20mA
Protezione esterna	IP44
Centrale	a microprocessore
Controllo e segnalazione	una per ogni sonda

Per abbinamenti sonde, vedi tabella riassuntiva a pag. 15.