RK100-BS

RIVELATORE LINEARE DI FUMO 25-120M TX+RX

Il Rivelatore RK100-BS è un rivelatore ottico lineare di fumo a barriera (TX e RX separati), con portata ottica massima di 120m (distanza minima utile 25m). E' in grado di rivelare la presenza di fumi sia bianchi che neri, vapori o nebbie. Un solo rivelatore può coprire un'area fino a 1600 mq. (norme EN54-14 e UNI 9795) ed è la soluzione ideale per installazioni in supermercati, capannoni industriali, magazzini, teatri/cinema, negozi, hotels, sale controllo e, anche in quelle situazioni dove la finestra ottica per il passaggio del raggio infrarosso tra Trasmettitore e Ricevitore è molto ridotta, (capannoni per stoccaggio merci con molte scaffalature) un'apertura di circa 10cm è sufficiente per garantire la corretta intensità del raggio. Dotato di 1 relè di Allarme ed 1 di guasto, uscita analogica 0-5V per la visualizzazione a distanza del livello del segnale e circuito di compensazione automatica della deriva. Modulo laser integrato per un allineamento ottico rapido e preciso anche alle massime distanze. Installazione semplice e manutenzioni facili e poco frequenti. Alimentazione 11/30Vcc. Led a bordo per indicazioni stato. Grado di protezione IP65 con contenitore in policarbonato. Certificato VDS e CPR secondo norma EN54-12.

RK100-BS

RIVELATORE LINEARE DI FUMO 25-120M TX+RX

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Tipo di rilevazione	Oscuramento
Puntatore laser integrato	Sì
Indicatori a LED	Rosso (stato allarme), Blu (limite compensazione, guasto, raggio interrotto o normale funzionamento)
Portata ottica (m)	25 ÷ 120
Tipologia raggio	Infrarosso con codifica digitale
Dimensioni area protetta	1600 mq (norme EN54-14 / UNI 9795)
Compensazione della deriva	Sì
Protezione inversione polarità	Sì
Regolazione livelli di allarme	Si, selettore 4 posizioni
Normative EN	EN54-12

CARATTERISTICHE HARDWARE

Grado di protezione IP	IP65
Tipo materiali di rivestimento	Policarbonato
Peso del prodotto (g)	900
Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ 55
Umidità di funzionamento (RH max @40°C) (%)	0 ÷ 96
Altezza (mm)	247
Larghezza (mm)	146
Angolo massimo di disallineamento dell'ottica (±, °) (°)	0,2
Profondità (mm)	114
Sezione cavi per terminali (mm)	0.2 ÷ 1.5

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione	12÷24 VDC (-10%÷+15%)
Consumo ricevitore RX a riposo (mA)	18,6
Consumo ricevitore RX (mA)	34 con relè allarme attivo; 50 con relè allarme e guasto attivi

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

RK100-BS

RIVELATORE LINEARE DI FUMO 25-120M TX+RX

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Consumo trasmettitore TX (mA)	9,5
Numero uscite relè di allarme	1, Oscuramento
Numero di uscite relè di guasto (n°)	1
Ritardo intervento relè allarme (secs)	10
Ritardo intervento relè guasto (secs)	5
Portata contatto dei relè	1A@24VDC
Uscita analogica	0-5 V per misura livello segnale

DATI GENERALI	
Numero di uscite relè di allarme (n°)	1

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.