

**43RCS100****RIVELATORE CALORE CONVENZIONALE SOGLIA 58°**

Il rivelatore 43RCS100 è in grado di rilevare il superamento della soglia fissa impostata a 58°C come pure rapidi cambiamenti della temperatura ("rate of rise") come stabilito dallo standard EN 54-5 per la classe A1R. Gli algoritmi di controllo implementati ne consentono l'utilizzo anche in ambienti soggetti a cambi della temperatura ambiente e risulta particolarmente utile nelle applicazioni in ambienti polverosi o sporchi o con alto livello di umidità, fattori che possono influenzare negativamente le prestazioni dei sensori ottici. Analisi del segnale digitale a microprocessore. Design a basso profilo. Segnalazioni luminose mediante 2 led che garantiscono una visibilità 360°. Indicazione dello stato ogni 8 secondi. Certificazione secondo EN 54-5.


43RCS100
RIVELATORE CALORE CONVENZIONALE SOGLIA 58°
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Tipo di punto di rivelazione	Riv. calore con soglia fissa 58°C + termovelocimetro
Auto diagnosi	Sì
Indicatori a LED	2, visibilità 360°
Classe di conformità EN54-5	A1/R
Tempo di assestamento all'alimentazione (s) (secs)	30
Normative EN	EN54-5

CARATTERISTICHE HARDWARE

Grado di protezione IP	IP30
Colore del prodotto	Bianco
Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ 60
Umidità di funzionamento (RH max @40°C) (%)	0 ÷ 96
Sezione cavi per terminali (mm)	0.4 ÷ 2.5
Larghezza (mm)	102
Altezza base inclusa (mm)	42
Peso del prodotto (g)	160

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione	9÷30 (12÷24 VDC Nominale)
Corrente assorbita in allarme con basi 43RBX000 e 43RBX001	20mA, 12÷30VDC
Corrente assorbita in allarme con base tipo 43RBX003	18mA @ 9VDC, 29mA @ 12VDC, 32mA @ 15VDC
Consumo medio in stato inattivo	<50µA
Uscita in stato d'allarme per segnalazione remota	20mA@3.3VDC

DATI GENERALI

Tensione di funzionamento	9÷30 (12÷24 VDC Nominale)
---------------------------	---------------------------