



43RCS001

RIVELATORE DI CALORE CONVENZIONALE



Il rivelatore 43RCS001 è in grado di rilevare il superamento della soglia fissa impostata a 60 °C come stabilito dallo standard EN 54-5 per la classe A2S. Gli algoritmi di controllo implementati ne consentono l'utilizzo in ambienti soggetti correntemente a rapidi e considerevoli cambi di temperatura e risulta particolarmente utile nelle applicazioni in ambienti polverosi, sporchi, con alta concentrazione di vapori e gas esausti (ad es. garage, locali caldaia, cucine ecc.). 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.



43RCS001

RIVELATORE DI CALORE CONVENZIONALE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Tipo di punto di rivelazione	Rivelatore di calore a soglia fissa di 60°C
Auto diagnosi	Sì
Indicatori a LED	2, visibilità 360°
Classe di conformità EN54-5	A2/S
Tempo di assestamento all'alimentazione (s) (secs)	30
Normative EN	EN54-5

CARATTERISTICHE HARDWARE

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

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

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)
---------------------------	---------------------------