

**43RCS102****RIVELATORE CALORE CONVENZIONALE SOGLIA 75°**

Rivelatore convenzionale con soglia fissa impostata a 75°C, come stabilito dallo standard EN 54-5 per la classe B/S. Gli algoritmi di controllo implementati ne consentono l'utilizzo in ambienti soggetti a rapidi e considerevoli cambi di temperatura e risulta particolarmente utile nelle applicazioni in ambienti polverosi, 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 con visibilità 360°. Certificazione secondo EN 54-5.



43RCS102

RIVELATORE CALORE CONVENZIONALE SOGLIA 75°

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Tipo di punto di rivelazione	Rivelatore di calore a soglia fissa di 75°C
Auto diagnosi	Sì
Indicatori a LED	2, visibilità 360°
Classe di conformità EN54-5	B/S
Temperatura di allarme classe B/S (°C)	75
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 ÷ 2.0
Larghezza (mm)	102
Altezza base inclusa (mm)	42
Peso del prodotto (g)	160

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione	9÷30 (12÷24 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



43RCS102

RIVELATORE CALORE CONVENZIONALE SOGLIA 75°

Tensione di funzionamento

9÷30 (12÷24 nominale)