

**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**

FUNZIONI

Auto diagnosi:	Si
Indicatori a LED:	2, visibilità 360°

CARATTERISTICHE HARDWARE

Grado protezione IP:	IP30
----------------------	------

DATI GENERALI

Classe del rivelatore (in conformità a EN54-5):	A2/S
Colore:	Bianco
Dimensioni (øxH - mm - base inclusa):	102x42
Peso (g):	160
Sezione cavi (mm ²):	0,4 ÷ 2,5
Standard di certificazione:	EN54-5
Tipo di punto di rivelazione:	Rivelatore di calore a soglia fissa di 60°C

CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura di funzionamento (°C):	-10 ÷ 60
Tempo di assestamento all'alimentazione (s):	30
Umidità di funzionamento RH max (%):	(93 ± 3)% @ 40°C

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
Tensione di funzionamento (VDC):	9÷30 (12÷24 VDC nominale)
Uscita in stato d'allarme per segnalazione remota:	20mA@3.3VDC