

## Scheda tecnica ETR 77.009-5

Numero articolo: D4770026

Regolatore di temperatura universale, 0...100 °C, isteresi 0,5...5 K, impostazione interna

Regolatore elettronico di temperatura universale. I diversi modelli di sensori consentono un utilizzo universale nella tecnologia del riscaldamento, della ventilazione, del condizionamento e della refrigerazione, nonché nella costruzione di macchine e apparecchi. Lo stato di riscaldamento è indicato da un LED rosso. I sensori non sono compresi nella fornitura. Il cavo del sensore può essere prolungato fino a 100 m se si utilizza una sezione di cavo di almeno 1,5 mm<sup>2</sup>. Regolatore di temperatura universale, 0-100 °C, isteresi 0,5-5 K, impostazione interna



Numero di uscite	2
Numero di campi di controllo	1
Visualizzazione della temperatura effettiva	No
Segnale di uscita	commutazione
Impostazione esterna	No
Funzionamento	Regolatore di setpoint interno
Tensione nominale ad impulsi	4000 V
Tensione di esercizio	230 VAC,
Collegamento elettrico	Terminali a vite

Controllo elettronico	Sì
A prova di esplosione	No
Colore	grigio
Elemento sensore	PTC
Adatto come controllore a 2 punti	Sì
Impostazione interna	Sì
Ingresso cavi	1 x M20x1,5, 1 x M12x1,5
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 50 °C
Umidità massima (senza condensa)	95 % r.H.
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Max. Tensione di commutazione	230 VAC,
Max. Corrente di commutazione	10 (3) A, 5 (1,5) A
Montaggio/fissaggio	Montaggio a parete
Finitura superficiale	opaco
Campo di controllo	0 ... 100 °C
Funzione di controllo del riscaldamento	Sì
Funzione di controllo del raffreddamento	Sì
Differenziale di commutazione regolabile	Sì
Differenziale di commutazione regolabile da a	0.5 ... 5 K
Elemento di commutazione	Relè
Contatto di commutazione	Cambiatore
Contatto di commutazione a potenziale zero	Sì

Capacità di commutazione	2300 W (230 VAC) / 1150 W (230 VAC)
Classe di protezione	II, dopo un adeguato assemblaggio
Tipo di sensore	(Sensore 51)
Scala	Gradi Celsius
Temperatura ambiente	-20 ... 50 °C
Grado di sporcizia	2
Compilazione	Controllore senza sensore
Dimensioni (L x A x P)	96 mm x 169 mm x 56 mm

