

Scheda tecnica ITR 79.508

Numero articolo: D4780369

Regolatore di temperatura per montaggio su guida standard, -10...+40 °C

Regolatore elettronico di temperatura per il controllo e il monitoraggio della temperatura dei sistemi di raffreddamento. Il dispositivo è dotato di una protezione contro la rottura e il cortocircuito del sensore e di un display "raffreddamento". I sensori non sono inclusi nella fornitura. Possono essere utilizzati tutti i sensori con il numero 3, ad esempio KF-3). L'isteresi è regolabile tra 0,5...5 K circa.



Sezione trasversale del collegamento	0,5 – 2,5 mm ²
Numero di uscite	2
Numero di campi di controllo	1
Display di riscaldamento	No
Visualizzazione della temperatura effettiva	No
Display di raffreddamento	Sì
Segnale di uscita	commutazione
Impostazione esterna	Sì
Funzionamento	Manopola rotante
Tensione di esercizio	230 VAC,

Funzione ECO (abbassamento)	No
Collegamento elettrico	Terminali a vite
Controllo elettronico	Sì
Colore	grigio
Elemento sensore	NTC esterno
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 60 °C
Umidità massima (senza condensa)	95 % r.H.
Materiale dell'alloggiamento	Plastica PC
Max. Tensione di commutazione	230 VAC,
Max. Corrente di commutazione	10 (2) A, 5 (1,5) A
Medium	Aria
Tensione di commutazione minima	5 VAC,
Montaggio/fissaggio	su guida di montaggio (35 mm) secondo EN 60715
Finitura superficiale	opaco
Campo di controllo	-10 ... 40 °C
Funzione di controllo del riscaldamento	Sì
Funzione di controllo del raffreddamento	Sì
Differenziale di commutazione	0,5 ... 5 K
Differenziale di commutazione regolabile	Sì
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
Sensore esterno	Sì
Tipo di sensore	(Sensore 3)
Sicurezza e compatibilità elettromagnetica	secondo DIN EN 60730
Scala	Gradi Celsius
Temperatura ambiente	-10 ... 40 °C
Compilazione	Controllore senza sensore
Dimensioni (L x A x P)	36 mm x 86 mm x 62,5 mm

