

Scheda tecnica ZBOOA-010.185

Numero articolo: G8990010

Attuatore NC "Stella" 230 V per il bilanciamento idronico automatico

"Stella" - l'attuatore elettrotermico autonomo intelligente a 230 VAC NC per il bilanciamento idronico adattativo automatico dei circuiti di riscaldamento di un collettore di circuiti di riscaldamento in sistemi di riscaldamento e raffreddamento a superficie. I sensori sui tubi di mandata e di ritorno misurano le differenze di temperatura e un algoritmo calcola continuamente il differenziale di temperatura richiesto e la posizione della valvola corrispondente. Chiusa quando è diseccitata e dotata di leva incernierata per lo svitamento sollevato o per l'apertura manuale diseccitata della valvola termostatica. Con limitatore di temperatura di mandata integrato. Stella può essere utilizzato in combinazione con tutti i termoregolatori e le morsettiere standard. Quando si utilizzano dispositivi con elemento di commutazione a triac, è necessaria una rigidità dielettrica (V DRM) del triac di almeno 800V.



Sezione trasversale del collegamento	2 x 0,34 mm ²
Progettazione del regolatore di temperatura	Attuatore
Tensione di esercizio	230 VAC,
Consumo medio di energia	1.7 W
Colore	grigio
Tipo di funzione	diseccitato chiuso
Lunghezza del cavo	1 m
Temperatura di stoccaggio	-25 ... 60 °C

Tempo di esecuzione	180 s
Umidità massima (senza condensa)	100 % r.H.
Materiale dell'alloggiamento	Plastica PA6
Max. Corrente di spunto	130 mA per max. 200 ms
Montaggio/fissaggio	M30x1,5
Corsa nominale	3.5 mm
Forza di chiusura nominale	110 N
Attuatore della dimensione di chiusura	10.8 mm
Dimensione di chiusura della valvola	11.8 mm
Classe di protezione	II, dopo un adeguato assemblaggio
Sicurezza e compatibilità elettromagnetica	secondo DIN EN 60730
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Dimensioni (L x A x P)	47 mm x 74,2 mm x 53,1 mm

