



TERMOSTATI PER CANALI D'ARIA

DBTZ

FUNZIONE

Controllo della temperatura all'interno di canali d'aria o condotte per gas non corrosivi.
Modelli con regolazione del setpoint tramite manopola esterna o interna e ritaratura della scala.

APPLICAZIONI

Adatti per applicazioni generiche in ambienti a forte inquinamento di aree civili ed industriali.

TIPO	SCALA °C	STADI	DIFFERENZIALE K	DIFF. TRA STADI	MAX TEMP. BULBO °C	LUNGHEZZA MOLLA mm
DBTZ-2U	-30...+30	1	1		60	200/Ø21
DBTZ-7	0...+60	1	2...20		75	200/Ø21
DBTZ-7/2	0...+60	2	1	2...5	75	200/Ø21
DBTZ-8	0...+60	1	1		75	200/Ø21
DBTZ-12U	+50...+120	1	ST		140	200/Ø21

U manopola interna
ST reinserzione manuale di massima

Accessori:

I termostati vengono forniti dalla fabbrica completo di protezione a spirale e staffa di montaggio modello DBZ-25.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Elem. sensibile: in rame a riempimento di liquido con protezione a spirale da 200 mm e staffa di montaggio
Contatti: microinteruttori stagni alla polvere con contatti in commutazione SPDT (caldo/freddo)
Portata contatti: 24...250 Vca 15 (8) A
Isteresi: vds tabella
Funzionamento: -35...+65 °C
10...90% u.r. (senza condensa)
Stoccaggio: -40...+70 °C
< 95% u.r.
Contenitore: base in Bayblend, coperchio in ABS
Protezione: IP65, classe I
Dimensioni: 108 x 70 x 72 mm
Peso: 690 g

NOTA

La ritaratura della scala si ottiene agendo delicatamente sul dado esagonale posto sotto la manopola (fig. 1).

COLLEGAMENTI ELETTRICI

Riscaldamento

Collegarsi al morsetto rosso e al morsetto blu (fig. 2). Il contatto si apre all'aumentare della temperatura. Versioni a 2 stadi: all'aumentare della temperatura prima apre il contatto dello stadio 2, poi quello dello stadio 1.

Raffreddamento

Collegarsi al morsetto rosso e al morsetto bianco (fig. 2). Il contatto si apre al diminuire della temperatura. Versioni a 2 stadi: al diminuire della temperatura prima apre il contatto dello stadio 1, poi quello dello stadio 2. Il rispettivo contatto libero si chiude contemporaneamente (contatto di segnalazione).

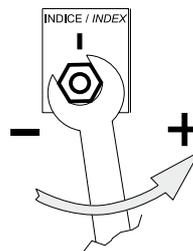


fig. 1

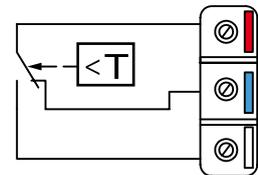


fig. 2

DIMENSIONI D'INGOMBRO (mm)

