

IT ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE
DBET



REV. A, 2024-11-04

Nota! Ulteriori informazioni sul prodotto sono disponibili nella scheda prodotto, scaricabile da www.industrietechnik.it

Attenzione Leggere e comprendere le istruzioni prima di utilizzare il prodotto.

Attenzione Assicurarsi che l'installazione sia conforme alle norme di sicurezza locali.

Avvertenza Prima di procedere all'installazione o alla manutenzione, è necessario scollegare l'alimentazione per evitare scosse elettriche potenzialmente letali! L'installazione o la manutenzione di questa unità devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato. Il produttore non è responsabile di eventuali danni o lesioni causati da competenze inadeguate durante l'installazione o dalla rimozione o disattivazione di dispositivi di sicurezza.

Attenzione Prima di procedere all'installazione o alla manutenzione, è necessario scollegare l'alimentazione. L'installazione o la manutenzione di questa unità devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato. Il produttore non è responsabile di eventuali danni o lesioni causati da competenze inadeguate durante l'installazione o dalla rimozione o disattivazione di dispositivi di sicurezza.

Termostati a capillare

DBET è una serie di termostati elettromeccanici destinati all'utilizzo in sistemi di raffreddamento, riscaldamento e ventilazione.

Caratteristiche tecniche

Elemento sensibile	Capillare in rame nichelato a riempimento di liquido
Contatti	Microinterruttore stagno alla polvere con contatti in commutazione SPDT (caldo / freddo)
Bulbo	Ø9.5 (Ø8 per scala +50...+120°C)
Lunghezza capillare	1.5m
Portata contatti	15 (8) A, 24...250 V AC
Temperatura ambiente	-35...+65°C
Umidità ambiente	10...90 % UR ((senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	-40...+70°C
Umidità di stoccaggio	up to 95% RH
Custodia	Base in Bayblend®, coperchio in ABS
Grado di protezione	IP65
Classe di isolamento	1
Peso	400 g

Articolo	Scala di temperatura	Stadi	Isteresi	Diff. tra gli stadi
DBET-4	-30...+30°C	1	2...20 K	-
DBET-4U	-30...+30°C 1	1	2...20 K	-
DBET-4/2	-30...+30°C	2	1K	2...5 K
DBET-5	-30...+30°C	1	1K	-
DBET-6	-30...+30°C	1	Riarmo manuale di minima	-
DBET-16	20...90°C	1	2...20 K	-
DBET-16U	20...90°C	1	2...20 K	-
DBET-17	20...90°C	1	1 K	-
DBET-18	20...90°C	1	Riarmo manuale di massima	-
DBET-10	50...120°C	1	2...20K	-
DBET-5U	-30...+30°C	1	1 K	-
DBET-7	0...60°C	1	2...20K	-
DBET-7/2	0...60°C	2	1K	2...5 K
DBET-8	0...60°C	1	1K	-
DBET-11	50...120°C	1	1K	-

Articolo	Max. temp. bulbo	Setpoint nascosto	Guaina consigliata
DBET-4	60°C	-	DBZ-01 DBZ-02
DBET-4U	60°C	X	DBZ-01 DBZ-02
DBET-4/2	60°C	-	DBZ-01 DBZ-02
DBET-5	60°C	-	DBZ-01 DBZ-02
DBET-6	60°C	-	DBZ-01 DBZ-02
DBET-16	100°C	-	DBZ-01 DBZ-02
DBET-16U	100°C	X	DBZ-01 DBZ-02
DBET-17	100°C	-	DBZ-01 DBZ-02
DBET-18	100°C	-	DBZ-01 DBZ-02
DBET-10	150°C	-	DBZ-16 DBZ-17
DBET-5U	60°C	X	DBZ-01 DBZ-02
DBET-7	75°C	-	DBZ-01 DBZ-02
DBET-7/2	75°C	-	DBZ-01 DBZ-02
DBET-8	75°C	-	DBZ-01 DBZ-02
DBET-11	150°C	-	DBZ-16 DBZ-17

Installazione

L'unità può essere montata in qualsiasi posizione. Rimuovere la manopola esterna e svitare le due viti sul coperchio. Usare le viti fornite per il montaggio su parete o su un'altra superficie.

Cablaggio

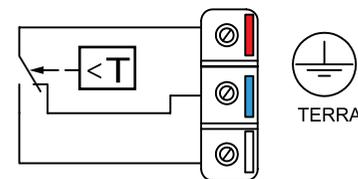
Modelli monostadio

Riscaldamento:

Collegarsi ai morsetti rosso e blu. Il contatto si aprirà con l'innalzamento della temperatura.

Raffreddamento:

Collegarsi ai morsetti rosso e bianco. Il contatto si aprirà con l'abbassamento della temperatura.



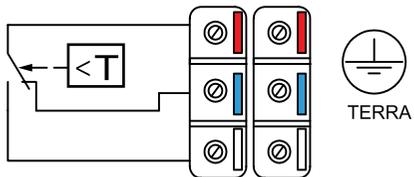
Modelli bistadio

Riscaldamento:

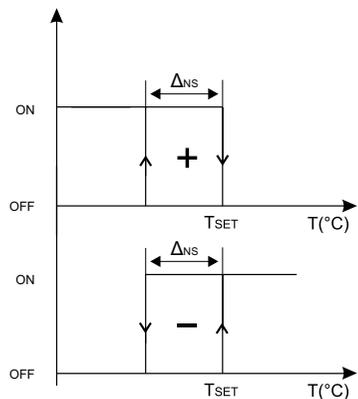
Collegarsi al morsetto rosso e blu. Il contatto si aprirà con l'innalzamento della temperatura. Il contatto del secondo stadio si aprirà per primo seguito dal contatto del primo stadio.

Raffreddamento:

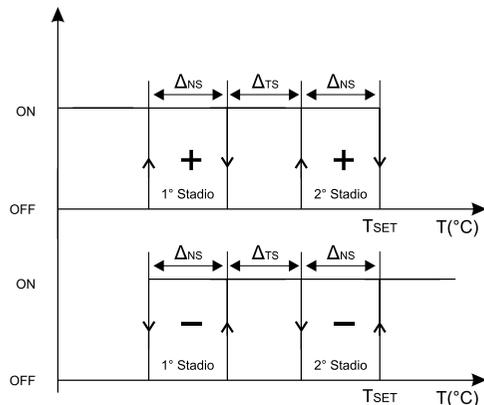
Collegarsi al morsetto rosso e bianco. Il contatto si aprirà con l'abbassamento della temperatura. Il contatto del secondo stadio si aprirà per primo all'abbassarsi della temperatura, seguito dal contatto del primo stadio.



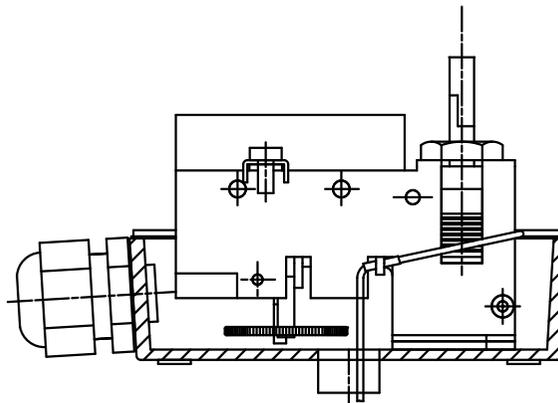
Logica funzionamento modelli monostadio:



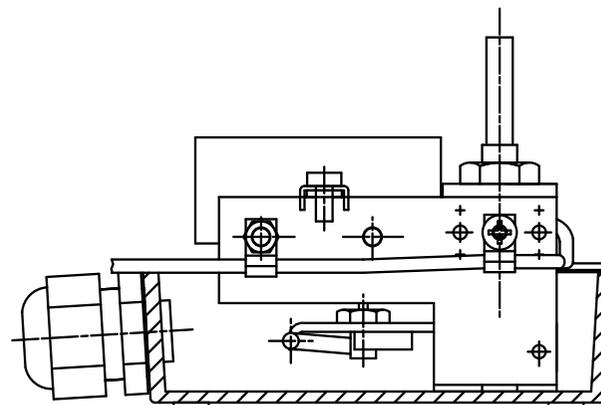
Logica funzionamento modelli bistadio:



Regolazione isteresi nello stadio:

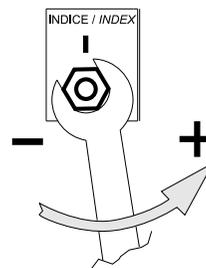


Regolazione differenziale tra gli stadi:



Ritaratura

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



Questo prodotto porta il marchio CE. Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo www.industrietechnik.it.

Direttiva Bassa Tensione (LVD):

Questo prodotto è conforme ai requisiti della Direttiva a bassa tensione europea (LVD) 2014/35 / EC attraverso la norma EN 60335-1.

RoHS

Questo prodotto è conforme alla direttiva 2011/65 / UE del Parlamento europeo e del Consiglio attraverso standard EN50581:2012.

Contatto

AB Industrietechnik SRL, Via Julius-Durst-Str. 50, I-39042 Bressanone (BZ)
Tel: +39 0472 830626, Fax: +39 0472 831840
www.industrietechnik.it, info@industrietechnik.it