



Kapillärörstermostat DBET/K

Enstegs och tvåstegs

Användningsområde:

För industriell applikation. Termostaten är tillverkad med hus i ABS plast. Den kan installeras i smutsig och fuktig atmosfär och kan användas för temperatur-styrning. Typiska applikationer är kylrum, växthus, utvändigt montering, sporthallar och vanliga byggnader.

TEKNISKA DATA

Mätområde

Se tabell.

Skyddsklass

IP 65.

Givare

Vätskefylld kopparbulb.

Ø 9.5 (Ø 8 för mätområde +50/+120°C).

Kapillärörledning

1.5 m av koppar.

Mikrobrytare

Damtät mikrobrytare med växlande kontakt (värme/kyla).

Strömförsörjning

Max 15 (8) A 24 – 250V AC.

Differens

Fast eller justerbar differens.

Arbetstemperatur

-35/+65°C.

10 – 90 % Rf (ej kondenserande).

Lagringstemperatur

-40/+70°C.

< 95 % Rf.

Hus

108 x 70 x 72 mm av ABS plast.

Vikt

400g.

Elanslutning

För värmereglering:

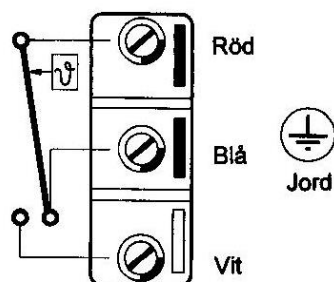
Röd – Blå bryter vid stigande temperatur.

Vit kan användas som signalkontakt.

För kylreglering:

Röd – Vit bryter vid fallande temperatur.

Blå kan användas som signalkontakt.



Mätområde kapillärrörstermomstat

Typ: DBET/K

Mätområde	Typ	Steg	Diff. i steget	Diff. mellan stegen	Max givartemp. °C	Dykrör	Inställningsratt under kåpan
-30/+30°C	DBET/K-4	1	2 – 20		60	DBZ-01/02	
-30/+30°C	DBET/K-4U	1	2 – 20		60	DBZ-01/02	X
-30/+30°C	DBET/K-4/2	2	1	2 – 5	60	DBZ-01/02	
-30/+30°C	DBET/K-5	1	1		60	DBZ-01/02	
-30/+30°C	DBET/K-5U	1	1		60	DBZ-01/02	X
-30/+30°C	DBET/K-6	1	FT		60	DBZ-01/02	
0/+60°C	DBET/K-7	1	2 – 20		75	DBZ-01/02	
0/+60°C	DBET/K-7/2	2	1	2 – 5	75	DBZ-01/02	
0/+60°C	DBET/K-8	1	1		75	DBZ-01/02	
+20/+90°C	DBET/K-16	1	2 – 20		100	DBZ-01/02	
+20/+90°C	DBET/K-16U	1	2 – 20		100	DBZ-01/02	X
+20/+90°C	DBET/K-17	1	1		100	DBZ-01/02	
+20/+90°C	DBET/K-18	1	ST		100	DBZ-01/02	
+50/+120°C	DBET/K-10	1	2 – 20		150	DBZ-16/17	
+50/+120°C	DBET/K-11	1	1		150	DBZ-16/17	

Specialutförande

Dykrör

		Typ	A	B	C	D	E	Material
U	Inställningsratt under kåpan.	DBZ-01	120	140	11	10	15	Mässing
FT	Manuell återställning vid fallande temperatur.	DBZ-02	120	148	12	10	15	Rostfritt
ST	Manuell återställning vid stigande temperatur.	DBZ-16	120	140	10	8.5	15	Mässing
		DBZ-17	120	148	10	8.5	15	Rostfritt

