



Panntermostat DBTV-

1 och 2-steps

Användning

Temperaturkontroll i rörledningar med normalt flöde (vatten) för värme och kyla

TEKNISKA DATA

Strömförsörjning

15 (8) A 24 – 250V AC.

Kontakter

Damtät kapslad mikrobrytare med växlande kontakt (värme/kyla).

Hus

108 x 70 x 72 mm av ABS plast.

Skyddsart

IP 65.

Skyddsklass

1.

Bulb

Vätskefylld kopparbulb, skyddad med ett dykrör, R 1/2" 120 x Ø 10 mm av mässing.

Arbetstemperatur (huset)

-35/+65°C.

10 – 90 % Rf. ej kondenserande.

Lagringstemperatur

-40/+70°C < 95 % Rf.

Mätområde

Mätområde	Typ	Diff. °C	Max bulbtemp	Dykrörs-längd mm	Specialmodell
-30/+30°C	DBTV-1	2...20	60°C	120xØ10	
-30/+30°C	DBTV-2U	1	60°C	120xØ10	
0/+60°C	DBTV-7	2...20	75°C	120xØ10	
0/+60°C	DBTV-7U	2...20	75°C	120xØ10	
0/+60°C	DBTV-8	1	75°C	120xØ10	
0/+60°C	DBTV-8U	1	75°C	120xØ10	
+20/+90°C	DBTV-16	2...20	100°C	120xØ10	
+20/+90°C	DBTV-17	1	100°C	120xØ10	
+20/+90°C	DBTV-17U	1	100°C	120xØ10	
+20/+90°C	DBTV-18	ST	100°C	120xØ10	
+20/+90°C	DBTV-18U	ST	100°C	120xØ10	
+50/+120°C	DBTV-11	1	140°C	120xØ10	

U Inställningsratt under kåpan.

FT Manuell återställning vid fallande temperatur.

ST Manuell återställning vid stigande temperatur.

/2 2 – stegs version med justerbar differens mellan stegen 2 ... 10°C och i steget 1°C.

Elanslutning

För värmereglering: Röd – Blå bryter vid stigande temperatur. Vit kan användas som signalkontakt.

Tvåstegsversionen: Vid stigande temperatur öppnar kontakten först i steg 2 och sedan i steg 1.

För kylreglering: Röd – Vit bryter vid fallande temperatur. Blå kan användas som signalkontakt.

Tvåstegsversionen: Vid fallande temperatur öppnar kontakten först i steg 1 och sedan i steg 2.

