



## 1FOKOZATÚ KAPILLÁRIS TERMOSZTÁT

DBTC

### MŰKÖDÉS

Hőmérséklet-mérés és követés PVC-vel burkolt hőérzékelő elemmel semleges folyadékoknál (víz) és nem agresszív gázoknál.

### ALKALMAZÁSOK

Jól alkalmazható fűtési, hűtési és légkondicionáló rendszerekben:

- lakossági területen;
- ipari területen;
- kereskedelmi épületekben és sportcsarnokokban.

TÍPUS	TARTOMÁNY °C	KÜLÖNBSÉG K	ÉRZKELŐVÉG MAX. HŐM. °C	VÉDŐCSŐ HOSSZA cm	VÉDŐCSŐ *
DBTC060	0...+60	3±1	75	150	DBZ30/14 DBZ31/14
DBTC3535U <sup>1</sup>	-35...+35	2±1	65	150	DBZ30/14 DBZ31/14
DBTC3090	+30...+90	3±1	120	150	DBZ30/14 DBZ31/14
DBTC50140U <sup>1</sup>	+50...+140	3±1	150	150	DBZ30/14 DBZ31/14

(1) modellek rejtett (burkolat alatti) állítógombbal

(\*) Védőcső rendelésre:

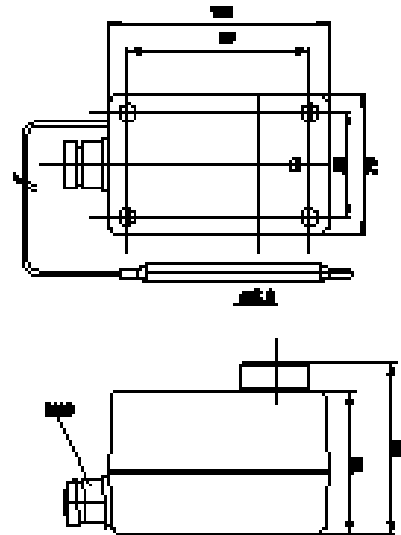
DBZ-30/14 bronz védőcső L=120 mm, 8 x 0.5

DBZ-31/14 rozsdamentes védőcső L= 120 mm, 8 x 0.5

### MŰSZAKI ADATOK

Sensitive element: liquid-filled coiled copper bulb with 1.5 m length capillary PVC protected  
 Dim. bulb: Ø 6.8  
 Dim. capillary: 150 cm  
 Contacts: dust-tight microswitches with SPDT contacts (heat/cool)  
 Switch capacity: 16 (4) A 250 Vac  
 6 (1) A 400 Vac  
 Differential: fixed (see schedule)  
 Working: -10...+65 °C  
 10...90% r.h. (non condensing)  
 Storage: -40...+70 °C  
 < 95% r.h.  
 Housing: Byblend base, ABS cover  
 Protection: IP54, class I  
 Size: 108 x 70 x 72 mm  
 Weight: 360 g

### MÉRETEK mm)



### ELECTRICAL WIRING

#### Heating

Connect terminal 2 (common) and terminal 3 (g. 1).  
 The contact opens during the temperature rising.

#### Cooling

Connect terminal 2 (common) and terminal 1 (g.1).  
 The contact opens during the temperature dropping.  
 The respective free contact closes simultaneously (signal contact).

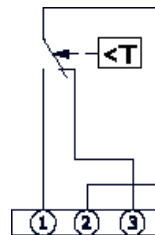


fig.

