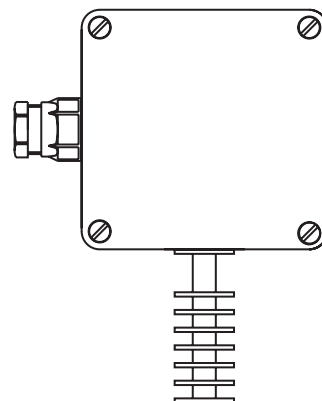
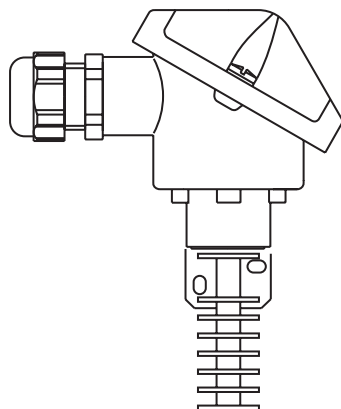


Teploměr RTD omnigrad TST434

K měření venkovní teploty
se skříňkou k instalaci na stěnu



Popis

Teploměr TST434 RTD zahrnuje hliníkovou izolační, anodickou trubku s průměrem 8 mm s 20 mm žebry a skříňku k montáži na stěnu.

Použití

K měření venkovní teploty nebo k měření ve vlhkém prostředí jako jsou chladničky a klimatické komory. Signál se může přenášet jako hodnota odporu nebo jako signál 4...20 mA v případě, že je v polykarbonátové skřínce s krytím IP67 nebo v hlavici podle DIN 43729 tvar B instalovaný převodník.

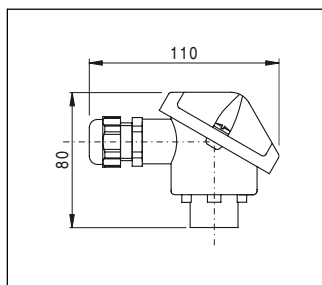
Technické údaje

Přípustná teplota:	-30°C až +100°C bez převodníku -20°C až +80°C s převodníkem
--------------------	--

Izolační trubka	Standardní průměr:	průměr 80 mm s 20 mm žebry
	Standardní materiál:	anodický hliník

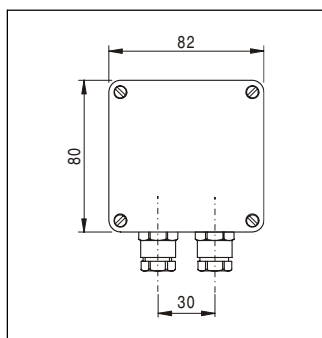
Vložka	Čidlo:	rezistentní platina, 1 Pt100 ? při 0°C
	Tolerance:	třída A nebo B podle IEC 751
	Kabeláž:	3-vodičová připojení
	Izolační odpor:	≥ 100 M? , testovací napětí 250V při okolní teplotě
	Elektrická připojení:	deska pro montáž převodníku nebo svorkovnice

Hlavice A20A



Rozměry:	podle normy DIN43763 tvar B
Krytí:	IP68
Vzdálenost montážních otvorů převodníku:	33 mm
Kabelový přívod:	G16 + šedé výklopné víčko s izolací
Přívod izolační trubky:	u standardní montážní sady
Barva tělesa:	modrá podle RAL 5012, s nátěrem epoxidovým lakem
Barva krytu:	šedá podle RAL 7035, s nátěrem epoxidovým lakem

Skříňka TA 30



Rozměry:	80x82x55 mm
Krytí:	IP67
Vzdálenost montážních otvorů převodníku:	33 mm
Materiál:	polykarbonát
Přívodní kabel:	PG9 s kabelovou průchodkou
Přívod izolační trubky:	u standardní montážní sady
Barva:	šedá podle RAL 7035

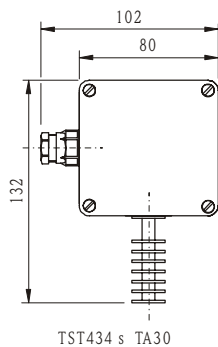
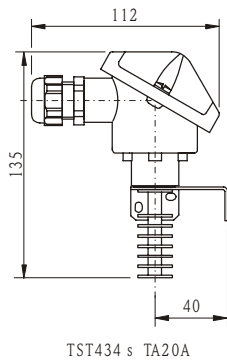
Hlavice

Tabulka 1: S převodníkem instalovaným v hlavici

(*)	Vlastnosti	Modul	Montáž
A B C	Převodník 4..20mA, 0...50°C Převodník 4..20mA, 0...100°C Převodník 4..20mA, 0...150°C	Analogový fixní rozsah TMT137	Vhodný pro hlavici tvar B
P Q	4..20mA analogový výstup s izolací I/O = vstup/výstup 4..20mA analogový výstup s izolací I/O (provedení EEx ia)	Digitální PC s možností nastavení TMT181	Vhodný pro hlavici tvar B
R T	Hart® analogový s izolací I/O Hart® analogový s izolací I/O (provedení EEx ia)	Hart®Protocol TMT182	Vhodný pro hlavici tvar B
0 1 9	Bez převodníku S převodníkem THT1, separátní objednávka S převodníkem podle specifikace	na žádost	-

↓ (*) viz objednáč kód

S převodníkem instalovaným v hlavici



Objednací kód

TST434- TEPLOMĚŘ RTD

Pro venkovní okolní teplotu - s hlavicí/skříňkou k montáži na stěnu

Typ elektrického připojení

- K Svorkovnice pro připojení vodičů
- J Deska pro montáž převodníku

Třída a typ vložky

- 1B3 - 1 Pt100 třída B, 3 vodiče
- 1A3 - 1 Pt100 třída A, 3 vodiče
- 9Y9 - RTD třída a typ podle specifikace

Typ hlavice

- A TA20A DIN B, v Al IP68
- G TA30 polykarbonátová hlavice IP67

S instalovaným převodníkem v hlavici (viz tabulka 1)

TST434-						Kompletní objednáč kód
---------	--	--	--	--	--	------------------------

Endress+Hauser Czech, spol. s r. o.

Olbrachtova 9

140 00 PRAHA 4

Tel. + 42 241 080 450

Fax + 42 241 080 460

E-mail: info@cz.endress.com

<http://www.endress.cz>

<http://www.e-direct.cz>

Endress + Hauser

The Power of Know How

