

KA 118R/09/cs/12.03
510 03656



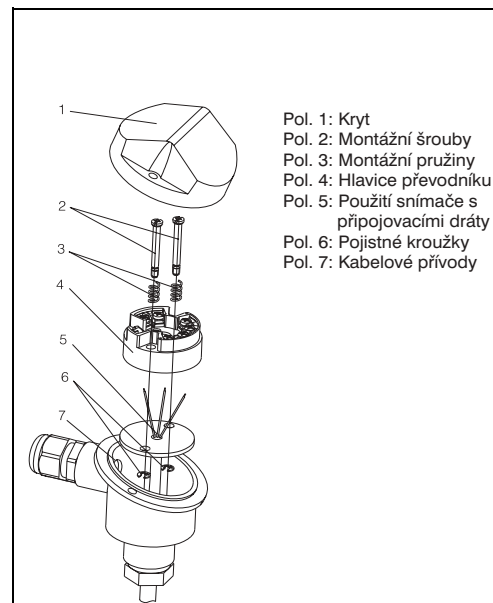
iTEMP® Pt TMT 180

Hlavice teplotního převodníku

Endress + Hauser
The Power of Know How

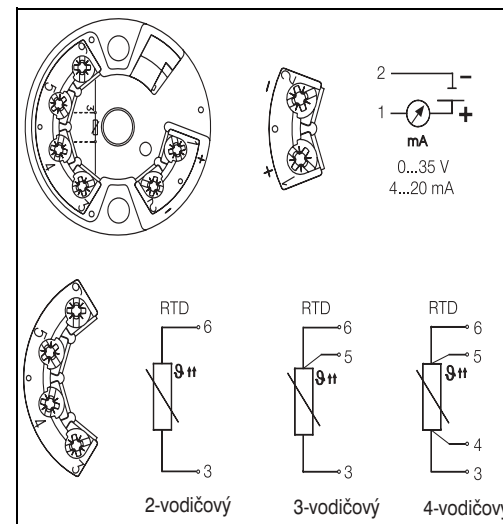


Montáž

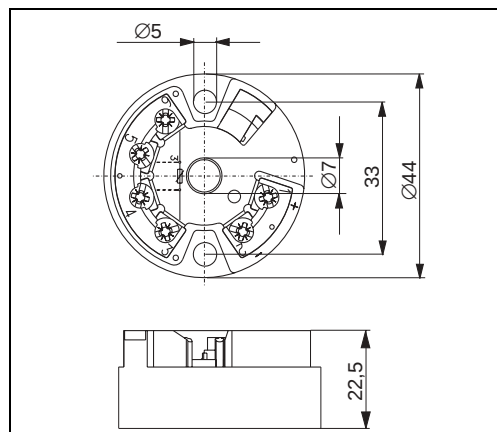


2

Kabeláž v přehledu



Rozměry v mm



Montáž

❑ Přípustná okolní teplota:

-40 až 85 °C

❑ Montážní místo:

Polní skříňka; přípojná hlava snímače tvar B podle DIN 43 729

❑ Montážní poloha: bez omezení

❑ Bezpečnostní pokyn:

Přístroj se nesmí napájet síťovým zdrojem s energeticky omezeným proudovým obvodem podle IEC 61010-1.

Vyrovnnání potenciálu (zemnění)

Při samotné instalaci v polní skřínce je nutné respektovat: Stínění výstupní (výstupní signál 4 až 20 mA) a přípojný strany snímače musí disponovat identickým napětím! V zařízeních se silným elektromagnetickými poli se doporučuje stínění veškerých vedení nízkohmovým připojením na vestavěném krytu převodníku.

Ovládání

Ke konfiguraci hlavice převodníku se používá počítačového softwaru ReadWin® 2000, který je možné si objednat jako příslušenství (viz strana 6).

Následující tabulka ukazuje strukturu ovládání ReadWin® 2000 prostřednictvím menu:

Nastavitelné parametry	
Standardní nastavení	• Způsob připojení (zapojením 2, 3 nebo 4 vodičů) • Měrná jednotka (°C/°F) • Limity rozsahu měření -200 až 650 °C (-328 až 1202 °F) -50 až 250 °C (-50 až 482 °F)
Rošířená nastavení	• Kompenzace odporu vedení (0 až 20 W) u připojení 2 vodičů • Režim závady • Výstup (analog standard/invers) • Filtr (0 až 60 s) • Offset (-9,9 až +9,9 K) • Označení místa měření/TAG
Servisní funkce	• Simulace (zap/vyp)

Podrobné informace ke konfiguraci ReadWin® 2000 naleznete v online dokumentaci počítačového softwaru.

Příslušenství

Konfigurační sada (počítačový software ReadWin® 2000 a propojovací kabel TTL/RS 232C) pro hlavici převodníku:

☐ Objednávací kód: TMT181A-VK

Montážní sada pro hlavici převodníku

(4 šrouby, 6 pružin, 10 pojistek):

☐ Objednávací číslo: 510 01112

ReadWin® 2000 si můžete bezplatně stáhnout z Internetu na následující adrese:

☐ www.endress.com/readwin

Doplňková dokumentace

Další technické údaje:

Technická informace iTEMP® Pt TMT 180 (TI 088R/09)

Česká republika

Endress + Hauser Czech, s. r. o.

Olbrachtova 9

140 00 Praha 4

tel: +420 241 080 450

fax +420 241 080 460

e-mail: info@cz.endress.com

<http://www.endress.cz>

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

Endress + Hauser

The Power of Know How



KA 118R/09/cs/12/03 FM6.0+SGML/SS