

Čapkova 22
678 01 Blansko
tel.: +420 516 416942, 419995
fax: +420 516 416963

Provedení:

PT50N (PTP50N), PT50HN (PTP50HN), PT50JN (PTP50JN) , PT55N(PTP55N)

- Celonerezové teploměry je pak možné nasadit pro měření teploty kapalin i v těch nejnáročnějších podmínkách, například v chemickém a potravinářském průmyslu.

Teploměry mají shodné parametry, jako běžné provedení s hliníkovou přípojovací hlavici „B“.

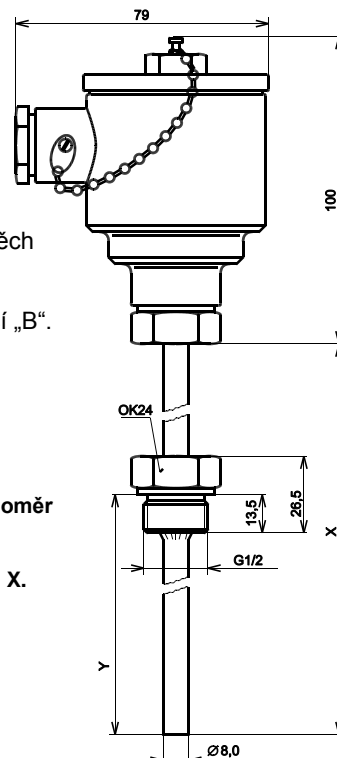
Nerezová hlavice má oproti hliníkové lepší krytí - **IP68**.
Víko hlavice se závitem je osazeno pryžovým těsnícím kroužkem.

Parametry jednotlivých převodníků PP200, PP300 a PPL100, které jsou určeny pro tento teploměr naleznete na našich www.stránkách.

PT...H nebo **PTP...H** jsou v provedení **bez montážního šroubení**. Zde se volí jen délku stonku **X**.

Typové zkoušky:

Základní typová zkouška: dle ČSN EN 60770-1 ed.2
EMC: dle ČSN EN 61326-1
Bezpečnost: posouzena dle ČSN EN 61010-1



V objednávce je nutné uvést:

Pro provedení bez převodníku:

- typ čidla, nebo jiné spec. požadavky (čtyřvodičové zapojení, dvojitě čidlo...)
- předpokládanou max. měřenou teplotu
- celkovou délku stonku (X) a ponor (Y) s ohledem na tabulku níže
- montážní šroubení - M20x1,5, G1/2....aj.
- počet kusů

Tabulka doporučeného odstupu hlavice od držáku:

do 100°C..... min.
125°C..... 50mm
150°C..... 80mm
200°C.....100mm
300°C.....120mm
400°C.....160mm

Připojení svorek:

Zapojení převodníků a svorek v hlavici teploměru na našich www.stránkách. Do svorek lze připojit vodiče s průřezem max. 2,5mm².

Příklady objednávek:

PT55N 6x160/80mm G1/2 P100/B max. 150°C, 2ks
PT50HN 80mm P100/A 3w max. 150°C, 1ks
PTP50N 300/160mm M20x1,5 0...+300°C / ASCII, 10ks
PT50N min/100mm M27x1,5 2xPt1000/B max. 100°C, 3ks
PTP50HN 280mm 0...+300°C / 4-20mA 4ks

K teploměrům je možné objednat vystavení kalibračního protokolu.

Pro provedení s převodníkem:

- typ čidla, nebo jiné spec. Požadavky
- typ převodníku
- měřicí rozsah teploměru[°C]
- celkovou délku stonku (X) a ponor (Y) s ohledem na tabulku níže
- montážní šroubení - M20x1,5, G1/2....aj.
- počet kusů

Tabulka doporučeného odstupu hlavice od držáku:

do 80°C..... min.
100°C..... 50mm
125°C..... 80mm
150°C.....100mm
200°C.....120mm
300°C.....140mm
400°C.....180mm



Likvidaci po ukončení životnosti provést odděleným sběrem.
Rawet s.r.o. je členem sdružení RETELA www.retela.cz