Tlakomery pre koľajové vozidlá

Typ : **03431-P/ Ø100 mm/ dvojitý s prírubou**
03431-S/ Ø100 mm/ dvojitý so strmeňom



Použitie :

Tlakomery sú určené pre meranie tlakov plynných a kvapalných médií, ktoré nepôsobia korozívne na časti tlakomera prichádzajúce do styku s meraným médiom.
Používajú sa na meranie tlakov v dvoch oddelených tlakových sústavách. Sú vhodné pre meranie tlakov v brzdových sústavách koľajových vozidiel.
Tlakomery sú vyrábané s prednou prírubou alebo so strmeňom pre montáž do panela.

Popis :

Prevedenie
STN EN 837

Stupeň krytia
IP54, podľa STN EN 60 529

Pripojenie
2 x zadné excentrické

Trieda presnosti
1,6%

Typ / Rozmer / Prípoj / Závit / Presnosť
03431-P / Ø100 mm / 2x zadný / 2x M20x1,5 (G1/2“) / 1,6
03431-S / Ø100 mm / 2x zadný / 2x M20x1,5 (G1/2“) / 1,6

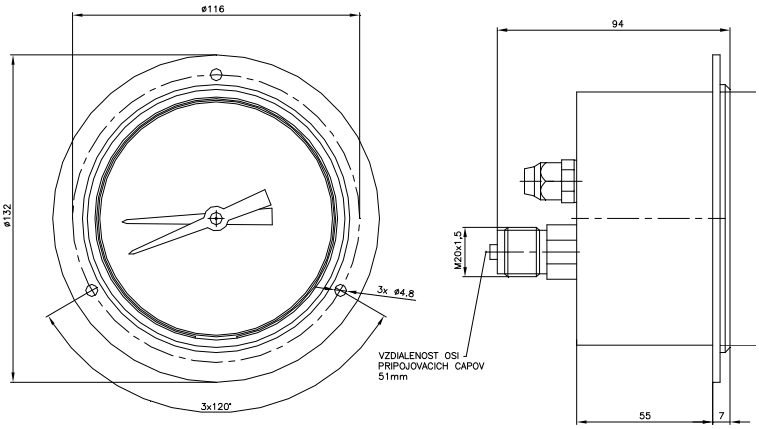
Povolená teplota
okolia : -20 ... +60℃
média : max. +60℃

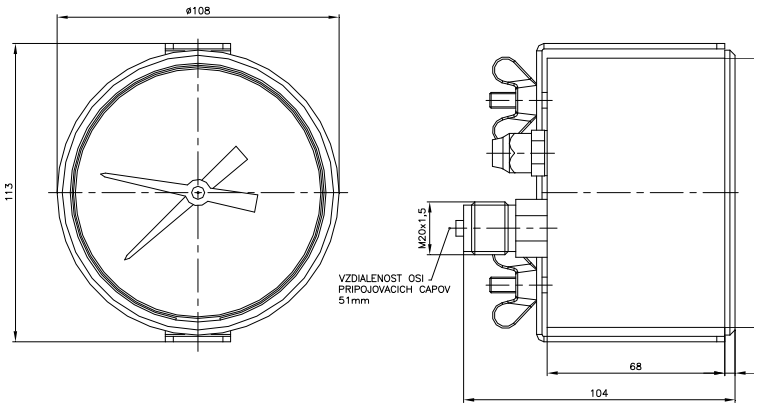
Materiál
merací prvok : 2x bronzová pružná rúrka (bourdonove pero)
prípoj : 2x nehrdzavejúca oceľ 1.4301
strojček : mosadz
puzdro : oceľ, čierna farba (RAL 9005)
priezor : sklo
číselník : biely podklad, čierna potlač
čierny podklad, biela potlač
(iné podľa požiadavky zákazníka)
ukazovateľ : 2x hliníkový plech
1x farba čierna, 1x farba červená
(iná podľa požiadavky zákazníka)
osvetlenie : LED diódový systém 24V DC
prípadne bez osvetlenia

Možnosti
- iný pripojovací závit ako M20x1,5, alebo G1/2“ po dohode s výrobcom
- iný tlakový rozsah po dohode s výrobcom
- stupnica v jednotkách „bar“, „PSI“, iné po dohode s výrobcom
- atypická, prípadne dvojitá stupnica, farebné polia, farebné prevedenie číselníka podľa požiadavky zákazníka

Povolené zaťaženie
statické : 75% z rozsahu stupnice
premenlivé : 66% z rozsahu stupnice
krátkodobo : 100% z rozsahu stupnice

Rozmery tlakomera (mm)





Vyrábané rozsahy a prevedenia

Typ	Montáž	Rozsah	Pripojovací závit
03431-P	príruba	0-1MPa	2x M20x1,5 (2x G1/2“)
03431-S	strmeň		
03431-P	príruba	0-1,2MPa	2x M20x1,5 (2x G1/2“)
03431-S	strmeň		
03431-P	príruba	0-1,6MPa	2x M20x1,5 (2x G1/2“)
03431-S	strmeň		

PTL PREMATLAK
Člen skupiny Energy Group EG

Prematlak, a.s. , Nám. Dr. A. Schweitzera 194 , 916 01 Stará Turá , tel.: +421-32-7753599 , fax: +421-32-7753808
e-mail: prematlak@prematlak.sk , www.prematlak.sk