

Průmyslový snímač tlaku PTL



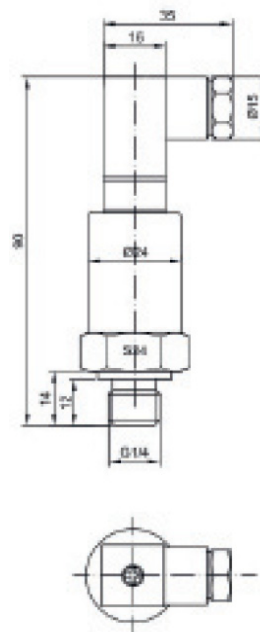
HK INSTRUMENTS
USER-FRIENDLY MEASURING DEVICES

měření tlaku plynu a kapalin
vhodné i pro měření tlaku
chladicích kapalin

Průmyslový snímač tlaku PTL

Řada PTL se používá pro hlídání tlaku plynu a kapalin, je vhodná i pro měření tlaku chladících kapalin a měření tlaku v tekutinách klimatizačních topenářských a vodních systémů. V provedení Heat a Cool s dvouvrstvou izolací proti kondenzaci.

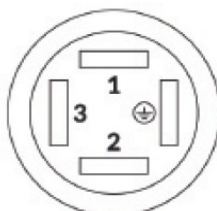
Rozměry v mm:



Technické parametry:

- měřicí element: keramika
- druh tlaku: relativní
- přetžitelnost: 1,5× nominální tlak
- přesnost: $\pm 1,0\%$ při $-20...+85\text{ °C}$
- provozní teplota:
PTL-Heat: $0...+105\text{ °C}$, bez kondenzace
PTL-Cool: $-40...+60\text{ °C}$
- teplota média:
PTL-Heat: $0...+125\text{ °C}$
PTL-Cool: $-40...+50\text{ °C}$
- připojení: G1/4" a G1/2"
- krytí: IP65

Schéma zapojení:



PTL-xx-V

- 1: Uv: 15...24 V DC / 24 V AC ($\pm 10\%$) (červená)
- 2: Out: 0...10 V (zelená)
- 3: GND (černá)
stínění (žlutá)

PTL-xx-A

- 1: Uv: 10...30 V DC (červená)
- 2: Out: 4...20 mA (zelená)
stínění (černá)

PTL-Heat, pro klasické a topenářské aplikace

HK INSTRUMENTS
USER-FRIENDLY MEASURING DEVICES

Typ	Objednací kód	Rozsah bar	Výstup	CZK/ks
PTL-Heat-4-V	112.001.001	0...4	0...10 V	3 800,00
PTL-Heat-6-V	112.002.001	0...6	0...10 V	3 800,00
PTL-Heat-10-V	112.003.001	0...10	0...10 V	3 800,00
PTL-Heat-16-V	112.004.001	0...16	0...10 V	3 800,00
PTL-Heat-25-V	112.005.001	0...25	0...10 V	3 290,00
PTL-Heat-4-A	112.001.002	0...4	4...20 mA	3 800,00
PTL-Heat-6-A	112.002.002	0...6	4...20 mA	3 800,00
PTL-Heat-10-A	112.003.002	0...10	4...20 mA	3 800,00
PTL-Heat-16-A	112.004.002	0...16	4...20 mA	3 800,00
PTL-Heat-25-A	112.005.002	0...25	4...20 mA	3 290,00

PTL-Cool, pro chladírenský průmysl

Typ	Objednací kód	Rozsah bar	Výstup	CZK/ks
PTL-Cool-6-V	112.002.005	0...6	0...10 V	3 860,00
PTL-Cool-10-V	112.003.004	0...10	0...10 V	3 860,00
PTL-Cool-6-A	112.002.006	0...6	4...20 mA	3 860,00
PTL-Cool-10-A	112.003.005	0...10	4...20 mA	3 860,00