

Průmyslový snímač tlaku PTL



HK INSTRUMENTS
USER-FRIENDLY MEASURING DEVICES

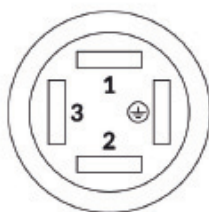
měření tlaku plynu a kapalin
vhodné i pro měření tlaku chladicích
kapalin

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.

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

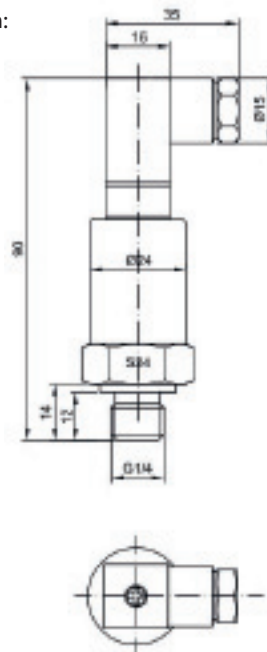
Schéma zapojení:



PTL-xx-V
 1: Úv: 15–24 VDC / 24 VAC ($\pm 10\%$) (červená)
 2: Out 0–10 V (zelená)
 3: GND (černá)
 stínění (žlutá)

PTL-xx-A
 1: Úv: 10–30 VDC (červená)
 2: Out 4–20 mA (zelená)
 stínění (černá)

Rozměry v mm:



PTL-Heat, pro klasické a topenářské aplikace:

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

PTL-Cool, pro chladírenský průmysl:

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