

# Průmyslový snímač tlaku PTL



**HK INSTRUMENTS**  
USER-FRIENDLY MEASURING DEVICES

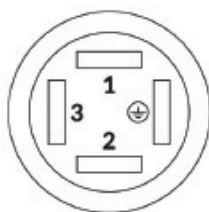
měření tlaku plynu a kapalin  
vhodné i pro měření tlaku chladicích  
kapalin

## 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	EUR/ks	CZK/ks
PTL-Heat-4-V	112.001.001	0...4 bar	0...10 V	162,50	2 690,-
PTL-Heat-6-V	112.002.001	0...6 bar	0...10 V	162,50	2 690,-
PTL-Heat-10-V	112.003.001	0...10 bar	0...10 V	162,50	2 690,-
PTL-Heat-16-V	112.004.001	0...16 bar	0...10 V	162,50	2 690,-
PTL-Heat-25-V	112.005.001	0...25 bar	0...10 V	247,92	2 990,-
PTL-Heat-4-A	112.001.002	0...4 bar	4...20 mA	162,50	2 690,-
PTL-Heat-6-A	112.002.002	0...6 bar	4...20 mA	162,50	2 690,-
PTL-Heat-10-A	112.003.002	0...10 bar	4...20 mA	162,50	2 690,-
PTL-Heat-16-A	112.004.002	0...16 bar	4...20 mA	162,50	2 690,-
PTL-Heat-25-A	112.005.002	0...25 bar	4...20 mA	247,92	2 990,-

PTL-Cool, pro chladírenský průmysl:

Typ	Objednací kód	Rozsah	Výstup	EUR/ks	CZK/ks
PTL-Cool-6-V	112.002.005	0...6bar	0...10 V	166,00	2 690,-
PTL-Cool-10-V	112.003.004	0...10 bar	0...10 V	166,00	2 690,-
PTL-Cool-6-A	112.002.006	0...6 bar	4...20 mA	166,00	2 690,-
PTL-Cool-10-A	112.003.005	0...10 bar	4...20 mA	166,00	2 690,-