

# Diferenční snímač tlaku



**HK INSTRUMENTS**

řada DPT-R8

*v jednom typu 8 měřicích rozsahů  
a výstup 0–10 V nebo 4–20 mA  
provedení s displejem i bez displeje*

# 3drátový elektronický diferenční snímač tlaku DPT-R8 s 8 měřicími rozsahy

Řada DPT je určena pro měření nízkých tlaků vzduchu nebo jiných nezápalných a neagresivních plynů. Možnost vlastního loga na produktu (při odběru většího počtu kusů).

## Technické parametry:

8 měřících rozsahů volitelných pomocí „jumperu“

doba odezvy: 0,8/4 s (nastavitelná)

materiál: skříňka ABS, víko skříňky PC, průchodky ABS, hadičky PVC

max. přetlak: 30 kPa (typ 2500), 50 kPa (typ Modbus), 80 kPa (typ 7000)

přesnost: ±1,5 % (±6 Pa < 250 Pa)

napájení: 24 V AC/DC

výstupní signál: 0–10 V DC nebo 4–20 mA (volitelný v jedné jednotce)

provozní teplota: -10 až +50 °C (-5 až +50 °C pro „AZ“ typ)

příslušenství: 2 připevňovací šrouby, 2 plastové průchodky, 2 m hadičky

**připojení**

elektrické: 4 šroubovací svorky, max. 1,5 mm<sup>2</sup>

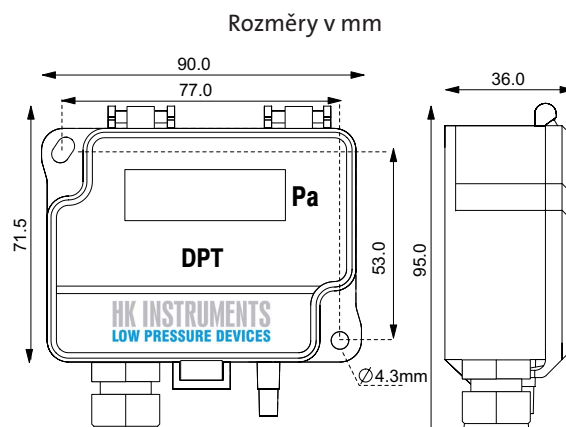
vstup kabelu: M16

nátrubky: Ø 5 mm a 6,3 mm

hmotnost: 150 g (290 g s příslušenstvím)

rozměry: 90 mm x 71,5 mm x 36 mm

krytí: IP54



## různé typy snímače s funkcemi:

### Modbus – rozhraní RS485

adresa 1...247 nastavitelná jumperem a tlačítkem, reakční doba 0,8 s/2 s/10 s



Displej – typ „D“, snadné připevnění nebo odstranění displeje

**Autozero** – typ „AZ“, bezúdržbové, automatická kalibrace (u standardního modelu tlačítkem). Nastavení zero bodu probíhá každých 10 minut a trvá 4 sekundy, během kalibrace ukazuje snímač poslední naměřenou hodnotu.

**R8** = 8 měřících rozsahů

## Diferenční snímač tlaku DPT-R8

# HK INSTRUMENTS

Typ		0...25 Pa	0...50 Pa	0...100 Pa	0...250 Pa	-25...+25 Pa	-50...+50 Pa	-100...+100 Pa	-150...+150 Pa	0...500 Pa	0...1 000 Pa	0...1 500 Pa	0...2 000 Pa	0...2 500 Pa	0...3 000 Pa	0...4 000 Pa	0...5 000 Pa	0...7 000 Pa	Cena
Model 250	DPT250-R8	X	X	X	X	X	X	X	X										2 390,-
	DPT250-R8-D	X	X	X	X	X	X	X	X										2 990,-
	DPT250-R8-AZ	X	X	X	X	X	X	X	X										2 990,-
	DPT250-R8-AZ-D	X	X	X	X	X	X	X	X										3 690,-
Model 2500	DPT2500-R8			X	X			X		X	X	X	X	X					2 390,-
	DPT2500-R8-D			X	X			X		X	X	X	X	X					2 990,-
	DPT2500-R8-AZ			X	X			X		X	X	X	X	X					2 990,-
	DPT2500-R8-AZ-D			X	X			X		X	X	X	X	X					3 690,-
Model 7000	DPT7000-R8									X	X	X	X	X	X	X	X	X	2 390,-
	DPT7000-R8-D									X	X	X	X	X	X	X	X	X	2 990,-
	DPT7000-R8-AZ									X	X	X	X	X	X	X	X	X	2 990,-
	DPT7000-R8-AZ-D									X	X	X	X	X	X	X	X	X	3 690,-
Model DPT-MOD	DPT-2000-Modbus							X	X	X	X		X						2 990,-
	DPT-5000-Modbus									X	X		X		X		X		2 990,-

Kontaktujte nás a vyžádejte si individuální ceny při odběru většího počtu kusů!