

# 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

# ERGATE 3drátový elektronický diferenční snímač tlaku DPT-R8

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 měřicích rozsahů volitelných pomocí „jumperu“  
 doba odezvy: 0,8/4 s (nastavitelná)  
 materiál: skříňka ABS, víko skříňky PC, průchodky ABS, hadičky PVC  
 max. přetlak: 25 kPa  
 přesnost:  $\pm 1,5\% + 1\text{ Pa}$   
 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  
 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 95 mm x 36 mm  
 krytí: IP54



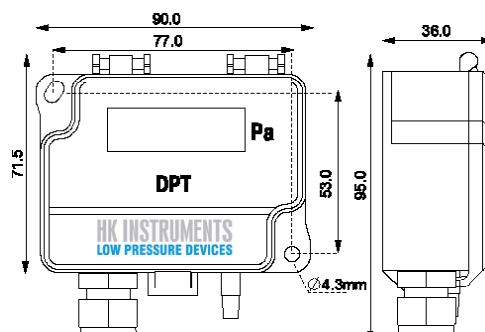
**R8** = 8 měřicích rozsahů

**Dual** = 2 odběrní místa, **výstup 2x 0–10 V**, ne 4–20 mA

**D** = Displej, snadné připevnění nebo odstranění displeje

různé typy snímače s funkcemi:

Rozměry v mm



**AZ** = Autozero, 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.

**MOD** = rozhraní RS485 Modbus RTU adresa 1...247 nastavitelná jumperem a tlačítkem, reakční doba 0,8 s/2 s/10 s

**HK INSTRUMENTS**

## Diferenční snímač tlaku DPT-R8

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	-250...2 500 Pa	-250...7 000 Pa	CZK/ks	
Model 250	DPT250-R8	X	X	X	X	X	X	X	X												3 190,-	
	DPT250-R8-D	X	X	X	X	X	X	X	X													3 960,-
	DPT250-R8-AZ	X	X	X	X	X	X	X	X													3 960,-
	DPT250-R8-AZ-D	X	X	X	X	X	X	X	X													4 800,-
Model 2500	DPT2500-R8			X	X			X		X	X	X	X	X								3 190,-
	DPT2500-R8-D			X	X			X		X	X	X	X	X								3 960,-
	DPT2500-R8-AZ			X	X			X		X	X	X	X	X								3 960,-
	DPT2500-R8-AZ-D			X	X			X		X	X	X	X	X								4 800,-
	DPT-Dual-2500			X	X			X		X	X	X	X	X								6 180,-
	DPT-Dual-2500-D			X	X			X		X	X	X	X	X								8 450,-
Model 7000	DPT7000-R8									X	X	X	X	X	X	X	X	X				3 190,-
	DPT7000-R8-D									X	X	X	X	X	X	X	X	X				3 960,-
	DPT7000-R8-AZ									X	X	X	X	X	X	X	X	X				3 960,-
	DPT7000-R8-AZ-D									X	X	X	X	X	X	X	X	X				4 800,-
	DPT-Dual-7000									X	X	X	X	X	X	X	X	X				6 180,-
	DPT-Dual-7000-D									X	X	X	X	X	X	X	X	X				8 450,-
Model DPT-MOD	DPT-MOD-2500-D																		X			4 610,-
	DPT-MOD-7000-D																			X		4 610,-
	DPT-Dual-MOD-2500-D																		X			7 130,-
	DPT-Dual-MOD-7000-D																			X		7 130,-

Všechny uvedené ceny jsou v CZK, bez DPH. Tiskové chyby a omyly vyhrazeny. 02/23