

Diferenční snímač tlaku



HK INSTRUMENTS
USER-FRIENDLY MEASURING DEVICES

řada DPT-R8
v jednom typu 8 měřících 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: 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 přípevňovací šrouby, 2 plastové průchodky, 2 m hadičky

připojení

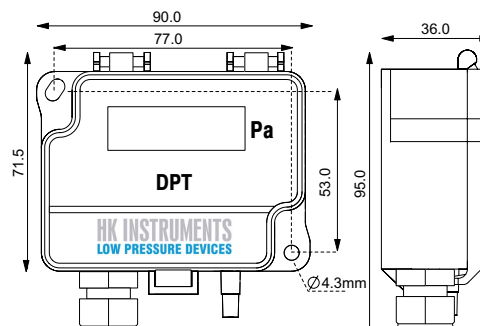
elektrické: 4 šroubovací svorky, max. 1,5 mm²
 vstup kabelu: M16
 nátrubky: Ø 5 mm a 6,3 mm
 hmotnost: 150 g (290 g s příslušenstvím)
 rozměry: 90 mm x 95 mm x 36 mm
 krytí: IP54



různé typy snímače s funkcemi:

R8 = 8 měřících rozsahů
Dual = 2 odběrní místa, **výstup 2x 0–10 V**, ne 4–20 mA
D = Displej, snadné připevnění nebo odstranění displeje

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

Diferenční snímač tlaku DPT-R8

HK INSTRUMENTS
 USER-FRIENDLY MEASURING DEVICES

	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	Cena
Model 250	DPT250-R8	X	X	X	X	X	X	X	X												3 415,—
	DPT250-R8-D	X	X	X	X	X	X	X	X												4 225,—
	DPT250-R8-AZ	X	X	X	X	X	X	X	X												4 225,—
	DPT250-R8-AZ-D	X	X	X	X	X	X	X	X												5 105,—
Model 2500	DPT2500-R8			X	X			X		X	X	X	X	X							3 415,—
	DPT2500-R8-D			X	X			X		X	X	X	X	X							4 225,—
	DPT2500-R8-AZ			X	X			X		X	X	X	X	X							4 225,—
	DPT2500-R8-AZ-D			X	X			X		X	X	X	X	X							5 105,—
	DPT-Dual-2500			X	X			X		X	X	X	X	X							6 565,—
	DPT-Dual-2500-D			X	X			X		X	X	X	X	X							8 955,—
Model 7000	DPT7000-R8										X	X	X	X	X	X	X				3 415,—
	DPT7000-R8-D										X	X	X	X	X	X	X				4 225,—
	DPT7000-R8-AZ										X	X	X	X	X	X	X				4 225,—
	DPT7000-R8-AZ-D										X	X	X	X	X	X	X				5 105,—
	DPT-Dual-7000										X	X	X	X	X	X	X				6 565,—
	DPT-Dual-7000-D										X	X	X	X	X	X	X				8 955,—