

Diferenční snímač tlaku



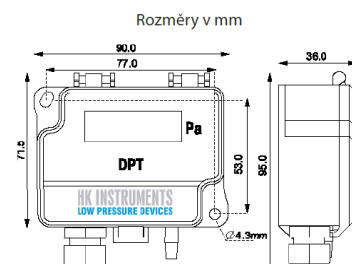
HK INSTRUMENTS
USER-FRIENDLY MEASURING DEVICES

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

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 VAC/VDC
- výstupní signál 0...10 VDC nebo 4...20 mA (volitelný v jedné jednotce)
- provozní teplota $-10...+50^\circ\text{C}$
- příslušenství 2 připevňovací šrouby, 2 plastové průchodky, 2 m hadičky
- připojení
 - elektrické vstup kabelu 4 šroubovací svorky, max. 1,5 mm²
 - nátrubky M16
 - hmotnost 150 g (290 g s příslušenstvím)
 - rozměry 90 mm x 95 mm x 36 mm
 - krytí IP54



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.

Různé typy snímače s funkcemi

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

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	EUR/ks	CZK/ks
Model 250	DPT250-R8	X	X	X	X	X	X	X	X												139,60	3 490,00
	DPT250-R8-D	X	X	X	X	X	X	X	X												172,40	4 310,00
	DPT250-R8-AZ	X	X	X	X	X	X	X	X												172,40	4 310,00
	DPT250-R8-AZ-D	X	X	X	X	X	X	X	X												208,40	5 210,00
Model 2500	DPT2500-R8			X	X			X		X	X	X	X	X							139,60	3 490,00
	DPT2500-R8-D			X	X			X		X	X	X	X	X							172,40	4 310,00
	DPT2500-R8-AZ			X	X			X		X	X	X	X	X							172,40	4 310,00
	DPT2500-R8-AZ-D			X	X			X		X	X	X	X	X							208,40	5 210,00
	DPT-Dual-2500			X	X			X		X	X	X	X	X							268,00	6 700,00
	DPT-Dual-2500-D			X	X			X		X	X	X	X	X							365,60	9 140,00
Model 7000	DPT7000-R8										X	X	X	X	X	X	X	X			139,60	3 490,00
	DPT7000-R8-D										X	X	X	X	X	X	X	X			172,40	4 310,00
	DPT7000-R8-AZ										X	X	X	X	X	X	X	X			172,40	4 310,00
	DPT7000-R8-AZ-D										X	X	X	X	X	X	X	X			208,40	5 210,00
	DPT-Dual-7000										X	X	X	X	X	X	X	X			268,00	6 700,00
	DPT-Dual-7000-D										X	X	X	X	X	X	X	X			365,60	9 140,00
Model DPT-MOD	DPT-MOD-2500-D																		X		204,80	5 120,00
	DPT-MOD-7000-D																			X	200,80	5 020,00
	DPT-Dual-MOD-2500-D																		X		309,20	7 730,00
	DPT-Dual-MOD-7000-D																		X		308,80	7 720,00