

## 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

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: ±1,5 % + 1 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



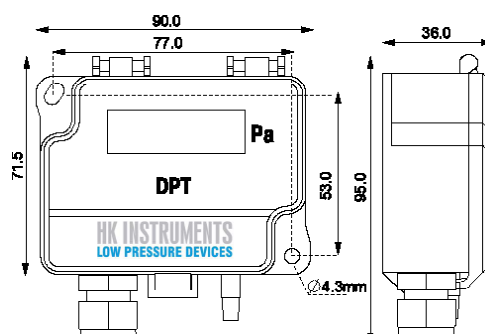
**R8** = 8 měřicích rozsahů

**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              |            |              |              |              |              |              |              |              |              |                 |                 | 2 640,- |         |
|               | DPT250-R8-D         | X         | X         | X          | X          | X            | X            | X              | X              |            |              |              |              |              |              |              |              |              |                 |                 |         | 3 290,- |
|               | DPT250-R8-AZ        | X         | X         | X          | X          | X            | X            | X              | X              |            |              |              |              |              |              |              |              |              |                 |                 |         | 3 290,- |
|               | DPT250-R8-AZ-D      | X         | X         | X          | X          | X            | X            | X              | X              |            |              |              |              |              |              |              |              |              |                 |                 |         | 3 990,- |
| Model 2500    | DPT2500-R8          |           |           | X          | X          |              |              | X              |                | X          | X            | X            | X            | X            |              |              |              |              |                 |                 |         | 2 640,- |
|               | DPT2500-R8-D        |           |           | X          | X          |              |              | X              |                | X          | X            | X            | X            | X            |              |              |              |              |                 |                 |         | 3 290,- |
|               | DPT2500-R8-AZ       |           |           | X          | X          |              |              | X              |                | X          | X            | X            | X            | X            |              |              |              |              |                 |                 |         | 3 290,- |
|               | DPT2500-R8-AZ-D     |           |           | X          | X          |              |              | X              |                | X          | X            | X            | X            | X            |              |              |              |              |                 |                 |         | 3 990,- |
|               | DPT-DUAL-2500       |           |           | X          | X          |              |              | X              |                | X          | X            | X            | X            | X            |              |              |              |              |                 |                 |         | 5 090,- |
|               | DPT-DUAL-2500-D     |           |           | X          | X          |              |              | X              |                | X          | X            | X            | X            | X            |              |              |              |              |                 |                 |         | 5 990,- |
| Model 7000    | DPT7000-R8          |           |           |            |            |              |              |                |                | X          | X            | X            | X            | X            | X            | X            | X            | X            |                 |                 |         | 2 640,- |
|               | DPT7000-R8-D        |           |           |            |            |              |              |                |                | X          | X            | X            | X            | X            | X            | X            | X            | X            |                 |                 |         | 3 290,- |
|               | DPT7000-R8-AZ       |           |           |            |            |              |              |                |                | X          | X            | X            | X            | X            | X            | X            | X            | X            |                 |                 |         | 3 290,- |
|               | DPT7000-R8-AZ-D     |           |           |            |            |              |              |                |                | X          | X            | X            | X            | X            | X            | X            | X            | X            |                 |                 |         | 3 990,- |
|               | DPT-DUAL-7000       |           |           |            |            |              |              |                |                | X          | X            | X            | X            | X            | X            | X            | X            | X            |                 |                 |         | 5 090,- |
|               | DPT-DUAL-7000-D     |           |           |            |            |              |              |                |                | X          | X            | X            | X            | X            | X            | X            | X            | X            |                 |                 |         | 5 990,- |
| Model DPT-MOD | DPT-MOD-2500-D      |           |           |            |            |              |              |                |                |            |              |              |              |              |              |              |              |              | X               |                 |         | 3 990,- |
|               | DPT-MOD-7000-D      |           |           |            |            |              |              |                |                |            |              |              |              |              |              |              |              |              |                 | X               |         | 3 990,- |
|               | DPT-DUAL-MOD-2500-D |           |           |            |            |              |              |                |                |            |              |              |              |              |              |              |              |              | X               |                 |         | 5 990,- |
|               | DPT-DUAL-MOD-7000-D |           |           |            |            |              |              |                |                |            |              |              |              |              |              |              |              |              |                 | X               |         | 5 990,- |