

Moderní průtokoměr



HK INSTRUMENTS
USER-FRIENDLY MEASURING DEVICES

řada DPT Flow
měření průtoku nebo rychlosti vzduchu
měření v kanálu nebo na ventilátoru
možnost použití sond FloXact

Moderní průtokoměr DPT Flow

Řada DPT Flow je určena pro snadné a přesné měření průtoku nebo rychlosti vzduchu jak ve vzduchotechnických kanálech, tak i přímo na ventilátorech.

Technické parametry:

vhodné pro vzduch a neagresivní plyny	
doba odezvy:	1...20 s (nastavitelná)
materiál:	skříňka ABS, víko skříňky PC, průchodky ABS, hadičky PVC
presnost:	±1,5 % (±2 Pa < 125 Pa)
napájení:	24 VAC/DC (±10 %)
výstupní signál:	2x 0...10 VDC nebo 4...20 mA, Modbus RTU (volitelné pro tlak i průtok)
konektor:	4 šroubovací svorky, max. 1,5 mm ²
vstup kabelu:	M16
nátrubky:	Ø 5 mm a 6,3 mm
provozní teplota:	-10...+50 °C (-5...+50 °C pro „AZ“ typ)
provozní vlhkost:	0...95 % rH
příslušenství:	2 připevňovací šrouby, 2 plastové průchodky, 2 m hadičky
hmotnost:	150 g (290 g s příslušenstvím)
rozměry:	90 mm x 71,5 mm x 36 mm
krytí:	IP54

Různé typy snímače s funkcemi:

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

Autozero – typ „AZ“, bezúdržbové, automatická kalibrace (u standardního modelu tlačítkem).

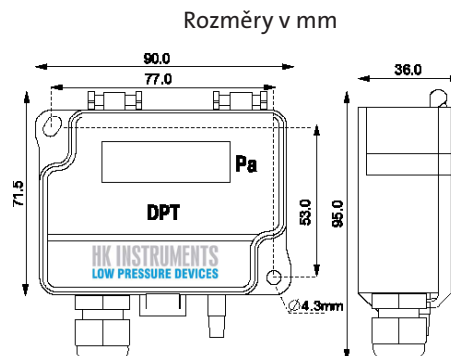
Nastavení zero bodu probíhá každých 10 minut a trvá 4 sekundy, během kalibrace ukazuje snímač poslední naměřenou hodnotu.

Modbus – rozhraní RS485, Modbus RTU

Typy průtokoměru DPT Flow

Typ	Obj. kód	Rozsah	Cena
DPT Flow-1000-D	102.001.012	0...1 000 Pa	4 750,—
DPT Flow-1000-AZ-D	102.001.002	0...1 000 Pa	5 230,—
DPT Flow-2000-D	102.002.009	0...2 000 Pa	4 750,—
DPT Flow-2000-AZ-D	102.002.002	0...2 000 Pa	5 230,—
DPT Flow-5000-D	102.004.012	0...5 000 Pa	4 750,—
DPT Flow-5000-AZ-D	102.004.003	0...5 000 Pa	5 230,—
DPT Flow-7000-D	102.006.013	0...7 000 Pa	4 750,—
DPT Flow-7000-AZ-D	102.006.002	0...7 000 Pa	5 230,—
DPT-MOD-7000-D	102.006.027	0...7 000 Pa	5 020,—
DPT-MOD-7000-AZ-D	102.006.029	0...7 000 Pa	5 860,—
DPT-MOD-2500-D	102.011.001	0...2 500 Pa	5 020,—
DPT-MOD-2500-AZ-D	102.011.003	0...2 500 Pa	5 860,—

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



Sondy FloXact

jsou určeny pro zpřesnění při měření průtoků nebo rychlosti proudícího vzduchu ve vzduchotechnických kanálech.

- měření na bázi dynamického tlaku
- více odběrných bodů na sondě pro větší přesnost
- snadná instalace
- přesnost 2 %
- zesílení signálu 2,5x
- pro kruhový průřez se používá 1 sonda FloXact-R
- pro obdélníkový průřez je doporučeno instalovat sondy FloXact-L každých 30 cm



Typy sond FloXact

HK INSTRUMENTS
 USER-FRIENDLY MEASURING DEVICES

Typ	Průměr potrubí	Cena
FloXact-R100...R400	100...400 mm	1 080,—
FloXact-L250...L600	250...600 mm	1 560,—
FloXact-L650...L1200	650...1 200 mm	2 070,—
FloXact-L1250	od 1 250 mm	2 570,—

Dostupné modely sond:

R100, R125, R160, R200, R250, R315 a R400, ostatní délky na poptání.
 L250, L300, ... L1250 (v krocích po 50 mm), ostatní délky na poptání.