

Diferenční snímač tlaku



thermokon[®]
HOME OF SENSOR TECHNOLOGY



řada DPA

*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 DPA s 8 měřicími rozsahy

Řada DPA je určena pro měření nízkých tlaků vzduchu nebo jiných nezápalných a neagresivních plynů.

Technické parametry:

8 měřicích rozsahů volitelných pomocí DIP přepínače
 doba odezvy: 0,8/4 s (nastavitelná)
 materiál: skříňka a víko skříňky PA6, průchodky ABS, hadičky PVC
 max. přetlak: 400 kPa
 přesnost: DPA250: ±1 Pa
 DPA2500 a DPA7000: ±1,5 % z nejvyššího rozsahu
 ±6 Pa pro <250 Pa
 napájení: 24 V AC/DC
 výstupní signál: 0–10 V nebo 4–20 mA (podle zapojení)
 provozní teplota: -10 až +50 °C
 příslušenství: 2 přípevnovací šrouby, 2 plastové průchodky, 2 m hadičky + pružina pro připojení na DIN lištu

připojení

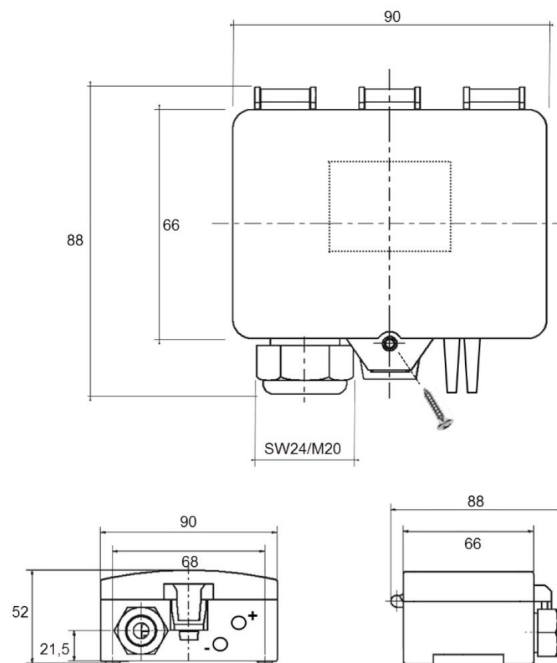
elektrické: 4 šroubovací svorky, max. 1,5 mm²
 vstup kabelu: M20
 nátrubky: Ø 5 mm / 6,3 mm
 hmotnost: 150 g
 rozměry: 90 mm x 88 mm x 52 mm
 krytí: IP54, IP65 po zašroubování

volitelné varianty:

D = displej, LCD 37,5 × 31,6 mm, volba podsvícení
 DPA autozero = automatická kalibrace
 Modbus = rozhraní RS485, Modbus RTU/ASCII,
 2 vstupy pro NTC 10K nebo spínací kontakty,
 navíc možnost měření průtoku vzduchu 0–200.000 m³/h



Rozměry v mm



Diferenční snímač tlaku DPA

Typ		Rozsahy měření (Pa)								Modbus RTU	Cena
		0...25 Pa	0...50 Pa	0...100 Pa	0...250 Pa	-25...+25 Pa	-50...+50 Pa	-100...+100 Pa	-150...+150 Pa		
Model 250	DPA250	X	X	X	X	X	X	X	X		2 590,-
	DPA250-D	X	X	X	X	X	X	X	X		3 240,-
	DPA250 RS485 Modbus	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3 240,-
	DPA250-D RS485 Modbus	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3 940,-
Model 2500	DPA2500			X	X			X		X	2 590,-
	DPA2500-D			X	X			X		X	3 240,-
	DPA2500 RS485 Modbus			X	X			X		X	3 240,-
	DPT2500-D RS485 Modbus			X	X			X		X	3 940,-
Model 7000	DPA7000									X	2 590,-
	DPA7000-D									X	3 240,-
	DPA7000 RS485 Modbus									X	3 240,-
	DPA7000-D RS485 Modbus									X	3 940,-
	DPA – autozero calibration	automatická kalibrace pro DPA									1 000,-

Všechny uvedené ceny jsou v CZK, bez DPH. Tiskové chyby a omyly vyhrazeny. 07/16