

**DPS 100 Relativní / diferenční / absolutní
snímač tlaku****BD SENSORS**
tlakoměrná technika

TYP	POPIS	
DPS 100	Snímač velmi nízkých tlaků (0...0,1 / 16 mbar)	
Volitelné provedení a příslušenství		
	elektrický výstup 0... 10 V/3 vodič	
	elektrický výstup 4...20 mA/2-vodič ($P_N > 100$ Pa)	
	Jiný elektrický výstup 0 (4) ... 20 mA/3 v (4 v); ± 5 V	
	Jiný elektrický výstup ± 10 V	
	Napájecí napětí 24 V DC	
	Napájecí napětí 24 VAC, 115 VAC, 230 VAC	
	Napájecí napětí 24 VDC s galvanickým oddělením; nebo se síťovým filtrem	
	Napájecí napětí 24 VDC s galvanickým oddělením pro mezní kontakty	
	Zvláštní měřicí rozsahy mimo řadu (-/+ příklad -100...+100 Pa, -100 ... 0 Pa)	
	Měřicí rozsahy < 250 Pa ≥ 100 Pa	
	Měřicí rozsahy < 100 Pa ≥ 50 Pa (přesnost 1%)	
	Měřicí rozsahy < 50 Pa (vč. automatického nulování a přetížitelnosti do 2000 hPa) 1%	
	Snímač absolutního tlaku (typ APS)	
	Linearita $\pm 1\%$ (A) standard $P_N < 100$ Pa	
	Linearita $\pm 0,5\%$ (B)	
	Linearita $\pm 0,2\%$ (C)	
	Odmocněný třívodičový výstupní signál	
	Odmocněný dvouvodičový výstupní signál	
	Snímač s jedním mezním kontaktem	
	Snímač s dvěma mezními kontakty	
	Displej LCD 3 1/2-místný	
	Analogový displej 0 - 100 %	
	Casová konstanta	
	Přetížitelnost 10x	
	Maximální statický tlak 2000 hPa	
	Automatické nulování pro diferenční tlak a jednostranná přetížitelnost do 2000 hPa (pouze 3 nebo 4 vodič)	
	Automatické nulování pro přetlak a podtlak a přetížitelnost do 2000 hPa (pouze 3 nebo 4 vodič)	
	Rozšířený teplotní rozsah -10...+60 °C	
	Rozšířený teplotní rozsah -10...+60 °C (mezní kontakt, nulování, odmocňování - dle volby)	
	Membrána duratherm nebo nerezová membrána pro agresivní média	
	Odolnost proti formaldehydu	
	Hliníkové pouzdro 140x14070 (pouze bez LCD, IP54)	
	Hliníkové pouzdro 140x14070 (pouze bez LCD, IP65)	
	Tlaková přípojka 1/8" mosaz, niklovaná Ø 6 mm obj.č. 425, 4031, 4032	
	Sériové rozhraní RS 485	

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.