

Tehnični podatki:

Tlačni senzor	PS-1050	PSD-20
Nazivna napetost; napetostno območje:	24 V DC; 10 - 30 V DC	
Poraba:	max. 0,7 W	
Temperaturno območje delovanja:	-30 .. +50 °C	
Ohišje; kablenska uvodnica; stopnja zaščite:	ABS; PG7; IP66	
Mere (D x Š x V); masa:	100 x 50 x 35 mm; 76 g	
Merilni princip; referenca:	piezzo element;	vakuumska komora tlak okolice/reference
Merilno območje:	350 .. 1050 hPa (mB)	0 .. 2000 Pa
Napaka meritve: tipično/ind. kalibrirani @ 20 °C, Un=24 V, Rzl=250 Ω	< ±5 hPa / < ±3 hPa	< ±40 Pa / < ±25 Pa
Odzivni čas t ₉₀ :	< 30 s	< 5 s
Upor zanke: max. R _{zI} (tokovni izh.); min. R _{zU} (napetostni izh.)	650 Ω ; 750 Ω	
Tlačni priključek:	/	∅ _n 5 mm