






Snímače a spínače tlaku

Typ	NEZOSILNENÝ VÝSTUP				
	24PC	26PC	130PC	170PC	230PC
Snímaný tlak (bar)	0 do 0,035 0 do 0,07 0 do 0,35 0 do 1 0 do 2 0 do 7	0 do 0,35 0 do 1 0 do 2	0 do -0,07 0 do -0,35 0 do 1 0 do 2 0 do 4,1 0 do 6,9 0 do 10,3	0 do 0,035 0 do 0,070	0 do 1 0 do 2 0 do 4,1 0 do 6,9 0 do 10,3
	Voliteľný výber púzdra a pripojenia.	Voliteľný výber púzdra a pripojenia.			
Verzia pre tlak:			■		
Absolútny				■	
Diferenciálny	■	■			
Pretlak	■	■	■	■	■
Elektrické budenie (Vdc)	Špec. pre 10 12 max.	Špec. pre 10 12 max.	10 do 12(134PC) 10 do 16(136PC)	10 do 12(174PC) 10 do 16(176PC)	10 do 12(234PC) 10 do 16(236PC)
Nominálny výstup (FSO): Vysoká citlivosť <small>Pozn. 2 a 3</small>	35 mV typ. 45 mV typ. 115 mV typ. 225 mV typ. 330 mV typ. 225 mV typ.	50 mV typ. 100 mV typ. 100 mV typ.	134PC: 115 mV typ. 127,5 mV typ. 195 mV typ. 225 mV typ. 250 mV typ. 136PC: 20 mV typ. 40 mV typ. 50 mV typ. 60 mV typ. 100 mV typ. <small>Pozn. 4</small>	174PC: 52 mV typ. 70 mV typ. 176PC: 33 mV typ. 42 mV typ. <small>Pozn. 4</small>	234PC: 127,5 mV typ. 135 mV typ. 195 mV typ. 225 mV typ. 250 mV typ. 236PC: 60 mV typ. 80 mV typ. 100 mV typ. <small>Pozn. 4</small>
Linearita (% FSO)	±0,2 typ.	±0,5 typ.	±0,1 max.	±2 typ.	±0,5 do ±1,0 typ. <small>Pozn. 4</small>
Vlastnosti:					
Zosil. výstup	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Nast. nuly	Nie	Áno	Áno (136PC)	Áno (176PC)	Áno (236PC)
Tepl. komp.	Nie	0 do 50°C	0 do 50°C	0 do 50°C	0 do 50°C
Výstup: Spínací	-	-	-	-	-
Poznámka:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ponúkané aj pretlakové a podtlakové modely. 2. Výstup z celého rozsahu (FSO) je matematický rozdiel výstupu koncových bodov. 3. Niektoré definované výstupy FSO sú možné len pre špecifické rozsahy tlakov. 4. Závisí od definovaného rozsahu tlaku. 				

SO ZOSILNENÍM

					Spínač tlaku	Spínač tlaku		
								
140PC	160PC	180PC	240PC	SSPB	PBN1	PBN3		
-1 do +1 -0,35 do +0,35 -0,17 do +0,17 -0,07 do +0,07 0 do -0,35 0 do -0,07 0 do -1 0 do +0,07 0 do +0,35 0 do +1 0 do +2	-0,0125 do +0,0125 0 do 0,025 0 do 0,07	-1 do +1 -0,35 do +0,35 -0,17 do +0,17 0 do 0,35 0 do 1 0 do 2	0 do -1 0 do 1 0 do 2 0 do 4,1 0 do 6,9 0 do 10,3 0 do 17,2	0 do 1 0 do 7 0 do 17 0 a 2. spínací bod nastaviteľný Nerezová membrána	0 do 0.12 0.025 do 0.125 0.127 do 1.036 Voliteľný výber púzdra	0.001 do 0.016 0.02 do 0.187 0.207 do 2.76 Voliteľný výber púzdra		
■		■			■			
■	■	■			■			
■ Pozn. 1		■ Pozn. 1	■ Pozn. 1	■	■	■		
7 do 16 10 do 32	6 do 12	7 to 16	7 do 16 10 do 32	12 do 36	Pozri pozn. 5 pre elektr. parametre	Pozri pozn. 6 pre elektr. parametre		
5 V (1 V nulové napätie) 4 do 20 mA	5 V (1 V nul. nap.)	5 V (1 V nul. nap.) pre 184/185PC) (3,5 V nul. nap. pre 186PC)	5 V (1V nul. nap.) 4 do 20 mA	4 do 20 mA				
±0,4 do ±1,0 typ ±0,15 Pozn. 4	±1 max.	±0,75 do ±1,0 max. Pozn. 4	±0,5 do ±1,5 max. ±0,75 do ±1 max. Pozn. 4	–				
Áno Áno -18 do +63°C 0 do +50°C	Áno Áno -18 do +63°C (161/162PC) 5 do 45°C (163/164PC)	Áno Áno 0 do +50°C	Áno Áno -18 do +63°C	Áno Nastaviteľný 0 do 50°C				
–	–	–	–	–	SPST v kľúde otvorený	SPDT v kľúde otvorený alebo uzavretý		

5. Elektrické parametre: 40 mA, 30 V ac/dc, 120 Vac impedančná záťaž

6. Elektrické parametre: 3A, 5A a 16A, 250 Vac