

Excela P/K

Elektronický spínač tlaku a tlakové difference

- Elektronická spínač tlaku
1× SPDT 8-50 Vdc / 100 mA.
- Nastavitelný spínací rozsah pro tlaku
od -1014 mbar do 413,7 bar (dle snímače).
- Nastavitelný spínací rozsah pro tlakové difference
od 0 do 13,8 bar (dle snímače).
- Přesnost 0,5 % z rozsahu.
- Jednotky kPa/MPa nebo mbar/bar.
- Teplota média -40 až +125 °C,
okolní teplota -40 až +70 °C.
- Robustní pouzdro z hliníkové slitiny, IP66.
- Displej s tlačítky pro konfiguraci a diagnostiku.
- Napájení 8-50 Vdc.



Objednací tabulka

Elektronický spínač tlaku Excela		1GSWLL①②-...	
1× SPDT 8 až 50 Vdc / 100 mA, napájení 8 až 50 Vdc, hliníková skříň s displejem, stupeň krytí IP66			
Provedení		1GSWLL①②-...	
1. kód	Popis		
P	relativní tlak, nerezová ocel 316L, svařovaná membrána, připojení 1/2" NPT vnitřní		
K	diferenční tlak, nerezová ocel 316L, svařovaná membrána, připojení 1/4" NPT vnější		
Nastavitelný rozsah spínání		1GSWLL①②-...	
2. kód	Relativní tlak (pro provedení P)	max. přetlak	destrukční tlak
06	-1014 až 2068 mbar	3609 mbar	4136 mbar
08	-1 až 6,89	10,84 bar	13,79 mbar
10	0 až 344,7 mbar	517,1 mbar	689,5 mbar
11	0 až 1034 mbar	1551 mbar	2068 mbar
12	0 až 2068 mbar	3103 mbar	4137 mbar
13	0 až 3447 mbar	5171 mbar	6895 mbar
14	0 až 6,89 bar	10,3 bar	13,80 bar
15	0 až 20,68 bar	31 bar	41,40 bar
16	0 až 34,47 bar	51,7 bar	68,95 bar
17	0 až 68,9 bar	103,4 bar	137,9 bar
18	0 až 206,8 bar	310,3 bar	413,7 bar
19	0 až 310,3 bar	465,4 bar	620,5 bar
20	0 až 413,7 bar	620,5 bar	827,4 bar
2. kód	diferenční tlak (pro provedení K)	max. difference	destrukční tlak
10	0 až 344,7 mbar	517,1 mbar	689,5 mbar
11	0 až 3447 mbar	5171 mbar	6895 mbar
12	0 až 6,89 bar	10,30 bar	13,8 bar
13	0 až 13,8 bar	20,70 bar	27,6 bar

Volitelné provedení		1GSWLL①②-...
Kód	Popis	
M201	Tovární nastavení spínače (...)	
M276	Jednotky displeje mbar nebo bar	
M277	Jednotky displeje kPa nebo MPa	
M449	Držák pro montáž spínače na stěnu nebo na 2" trubku	
W930	Závitová redukce 1/2" NPT vnější - G 1/2" vnější *1	
W932	Závitová redukce 1/4" NPT vnitřní - G 1/2" vnější *2	
KP1	Plastová vývodka pro pr. 5÷12 mm a záslepka, 1/2" NPT	
KM1	Mosazná vývodka pro pr. 8÷12 mm a záslepka, 1/2" NPT	

*1 - Pouze pro provedení P06 - P20. *2 - Pouze pro provedení K10 - K13.

Příklad objednávky:
1GSWLL①②-... → 1GSWLLP08-M201 M276