

TLAKOVÝ SPÍNAČ STANDARDNÍ řady 200

spínací nebo rozpínací kontakt
max. 42V



POPIS:

- pracovní člen: membrána nebo pružina, NBR
 - spínací prvek:
 - přímý kontakt, spínací (NO), rozpínací (NC)
 - poloha zabudování: libovolná
 - materiál: mosaz;
- zvláštní provedení nerez, pozinkovaná ocel

OBLAST POUŽITÍ:

- topenářství
- hydraulika
- vzduchotechnika
- chladicí systémy

TECHNICKÉ PARAMETRY:

- měřicí rozsahy: 0,3-2bar, 1-10bar
 - připojovací závit: G1/8
- hystereze: 10% pevně nastavená hystereze
- max. el. zatížení kontaktů: 2A, 100VA, 42V
 - el. připojení: 2x FAST ON 6,3
 - krytí: IP 00, DIN 40050

SPECIFIKACE:

Standardní tlakové spínače řady 200 jsou určeny pro vnější použití na měření tlaku v aplikacích bez vysokého nároku na odolnost. Používají se pro jednoduché měření tlaku kapalin a plynů v teplotním rozsahu $-25+85^{\circ}\text{C}$ nejčastěji vzduch, voda, chladicí emulze, hydraulické oleje. Lze dodávat v provedení se spínací (NO) nebo rozpínací (NC) konektorem. Max. napětí 42V provedení max. 2A.

Standardní připojovací závit je G1/8", materiál mosaz (popř. nerez nebo pozinkovaná ocel).

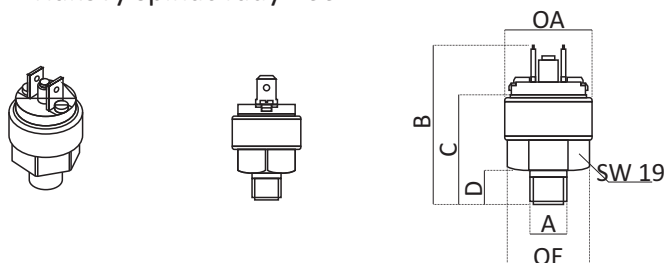
Tlakové spínače jsou určeny pro nejširší spektrum použití.

Jako příslušenství lze dodávat krytky kontaktů.

| | | |
|-----------------------|--|---------|
| Typ | 214 002 | 214 010 |
| Rozsah (bar) | 0,3-2 | 1-10 |
| Max. prac. tlak (bar) | 2 | 10 |
| Ničící tlak (bar) | 5 | 20 |
| Pracovní člen | membrána s pružinou; NBR | |
| Spínací prvek | přímý kontakt , spínací – NO, rozpínací – NC * | |
| Mech. životnost | 10 cyklů | |
| Přípojný závit | G1/8 | |
| Poloha zabudov. | libovolná | |
| Teplota okolí | -25+85°C, vždy podle druhu membr. (po dohodě vyšší) | |
| Média | vzduch, voda, hydraulický olej, olejové emulze** | |
| Nastavení | šroubem s vnitř. šestihranem M4 DIN 914 – pod tlakem | |
| Hystereze | <10% | |
| Četnost spínání | max. 200 / min | |
| Max.el.zatížení kont. | 2A, 100VA, 42V | |
| El. připojení | 2x FAST ON 6,3 | |
| Krytí | IP 00, DIN 40050 | |
| Hmotnost | 34g | |
| Materiál | mosaz; zvláštní provedení nerez, pozinkovaná ocel | |

*nutno specifikovat při objednání, **jiná média podle poptávky

• Tlakový spínač řady 200



| Rozměry v mm | | | | | |
|--------------|----|------|---|------|----|
| A | B | C | D | E | SW |
| 23 | 42 | 28,5 | 9 | 21,5 | 19 |

Schéma zapojení kontaktů

