

TLAKOVÝ SPÍNAČ STANDARDNÍ řady 400

spínací, rozpínací nebo
přepínací kontakt, max. 250V



POPIS:

- pracovní člen:
membrána s pružinou NBR, EPDM, Viton,
píst s pružinou UR, NBR, Viton,
- spínací prvek: spínací (NO), rozpínací (NC),
přepínacím (SW)
- poloha zabudování: libovolná
- materiál: mosaz, zvláštní provedení nerez,
zinkovaná ocel

OBLAST POUŽITÍ:

- topenářství
- hydraulika
- vzduchotechnika
- chladicí systémy

TECHNICKÉ PARAMETRY:

- měřicí rozsahy: 0,3-2bar,
1-10bar, 10-70bar, 50-200bar
- připojovací závit: G1/4, (M12x1,5, M10x1, G1/8)
- hystereze: 15-20%
- max. el. zatížení kontaktů: 250V AC / 5A
250V DC / 0,25A – odporová a induktivní zátěž
- el. připojení: 2x FAST ON 6,3 , 3x FAST ON 6,3
- krytí: IP 00, DIN 40050

SPECIFIKACE:

Standardní tlakové spínače řady 400 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°C, vždy podle druhu membrány, nejčastěji vzduch, voda, chladicí emulze, hydraulické oleje a jiná média dle poptávky. Lze dodávat v provedení se spínacím (NO), rozpínacím (NC) nebo přepínacím (SW) kontaktem, membránové i pístové, určené pro široké spektrum použití. Max. napětí 250V, zatížení max. 5A.

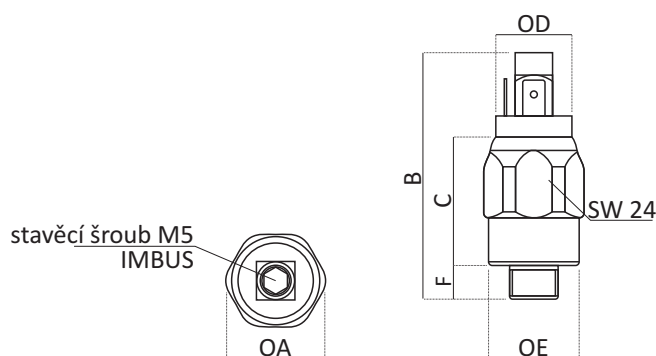
Standardní připojovací závit G1/4" (popř. M12x1,5, M10x1, G1/8"), materiál pozinkovaná ocel (popř. mosaz nebo nerez).

Materiály membrán : NBR, EPDM, Viton.

Jako příslušenství lze dodávat krytky kontaktů.

Typ	411	431	412	432	420	440
Rozsah (bar)	0,3-2 / 1-10	10-70 / 50-200	0,3-2 / 1-10	10-70 / 50-200	0,3-2 / 1-10	10-70 / 50-200
Max. prac. tlak (bar)	2 / 10	70 / 200	2 / 10	70 / 200	2 / 10	70 / 200
Ničící tlak (bar)	10 / 20	120 / 300	10 / 20	120 / 300	10 / 20	120 / 300
Pracovní člen	membrána s pružinou	píst s pružinou - UR	membrána s pružinou	píst s pružinou - UR	membrána s pružinou	píst s pružinou - UR
Spínací prvek	spínací kontakt-NO-mikrospínač		rozpínací kont.-NC-mikrospínač		přepínací kont.-SW-mikrospínač	
Mech. životnost	10 ⁶ cyklů					
Přípojný závit	G1/4 (M12x1,5; M10x1; G1/8)					
Poloha zabudov.	libovolná					
Teplota okolí	-25+85°C, vždy podle druhu membrány (po dohodě vyšší)					
Média	vzduch, voda, hydraulický olej, olejové emulze, jiná média podle poptávky					
Nastavení	šroubem s vnitřním šestihranem M5 DIN 914 – pod tlakem					
Hystereze	15 – 20%					
Frekvence přepínání	max. 200 / min					
Max.el.zatížení kont.	250V AC / 5A; 250V DC / 0,25A – odporová a induktivní zátěž					
El. připojení	2x FAST ON 6,3		2x FAST ON 6,3		3x FAST ON 6,3	
Krytí	IP 00, DIN 40050					
Hmotnost	95g					
Materiál	ocel zinkovaná, zvláštní provedení mosaz nebo nerez					

- Tlakový spínač řady 400



Rozměry v mm						
A	B	C	D	E	F	SW
26	65	33,8	20	23,8	9	24

Schéma zapojení kontaktů

