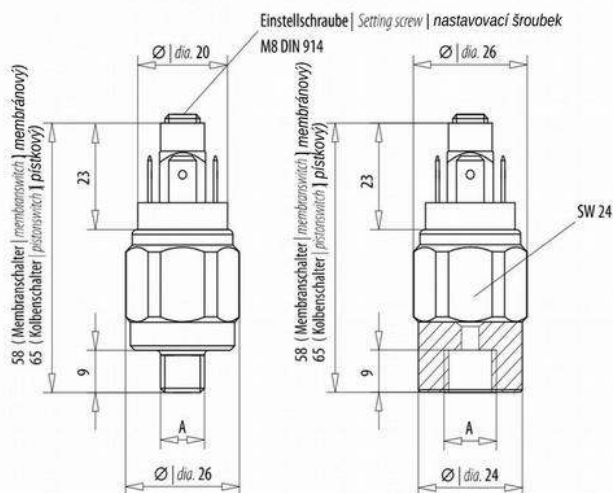
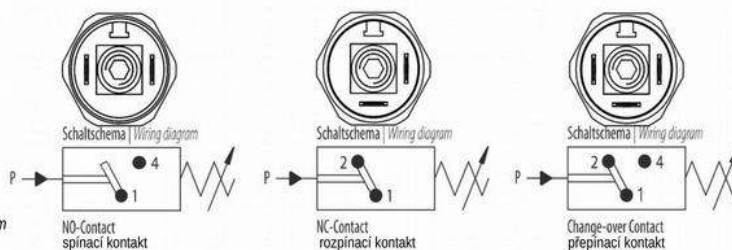
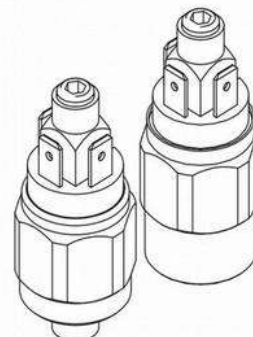


# Tlakový spínač typ 420

se spínacím, rozpínacím a přepínacím kontaktem



Schließer / Öffner / Wechsler  
NO-Contact / NC-Contact / Change-over Contact  
spínací / rozpínací / přepínací kontakt



Alle Angaben in mm | All specification in mm | všechny rozměry v mm

Typ	420 002	420 010	420 070	420 200
rozsah nastavení	0,3 .. 2 bar	1 .. 10 bar	10 .. 70 bar	50 .. 200 bar
tolerance	±0,2 bar	±0,5 bar	±3,0 bar	±5,0 bar
max. pracovní tlak	2 bar	10 bar	70 bar	200 bar
ničící tlak	10 bar	20 bar	120 bar	300 bar
pracovní člen	membrána s pružinou: NBR (Viton, EPDM)		píst s pružinou: UR (Viton)	
spínací prvek	přepínací kontakt - mikrospínač s postříbřenými kontakty (přip. pozlacené kontakty)			
mechanická životnost	10 <sup>6</sup> cyklů			
způsob upevnění	za přípojný závit			
přípojný závit "A"	G1/4", G1/8", M12x1.5. M10x1 kužel. M12x1.5 vnitřní			
poloha zabudování	libovolná			
teplota okolí	-25C.. +85C. vřdv podle druhu membránv (po dohodě vyšší)			
média	vzduch, voda, hydraulický olej, olejové emulze, iiná média podle poptávkv			
nastavení	šroubem s vnitřním šestihranem M5 DIN 914 - pod tlakem			
hystereze	15 - 20 %			
frekvence přepínání	max. 200 / min			
elektrické připojení	FAST ON 6.3			
krvtí	IP 65, svorkv IP 00			
hmotnost	65 g		95 g	
materiál	ocel zinkovaná, zvláštní provedení mosaz nebo nerez			

Zátěž	Kategorie dle EN 60947	Střídavý proud - AC		Stejnoseměrný proud - DC				
Napětí do		125V	250V	30V	50V	75V	125V	250V
Odborová	AC-12, DC-12	4A	4A	2A	2A	1A	0.5A	0.25A
Indukční	AC-14, DC-13	1A	1A	1A	1A	0.5A	0.2A	0.2A

**Tlakový spínač se spínacím, rozpínacím a přepínacím kontaktem typ 420**