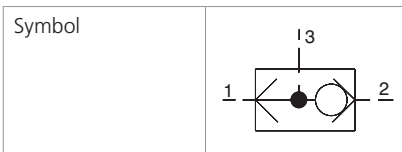

Technické parametry

- › Rychlá odezva ventilu na změnu směru zátěže
- › Precizně vyrobené a kalené klíčové dílce
- › Kvalitní materiál sedla a kalená kuželka zvyšují odolnost proti znečišťujícím částicím
- › Nízké objemové ztráty, dlouhá životnost i při vysoké frekvenci přestavování
- › Kompaktní provedení s nízkými požadavky na vestavný prostor
- › Ve standardním provedení je povrch ventilu zinkován s odolností proti korozi 520 h v NSS podle ISO 9227

Popis funkce

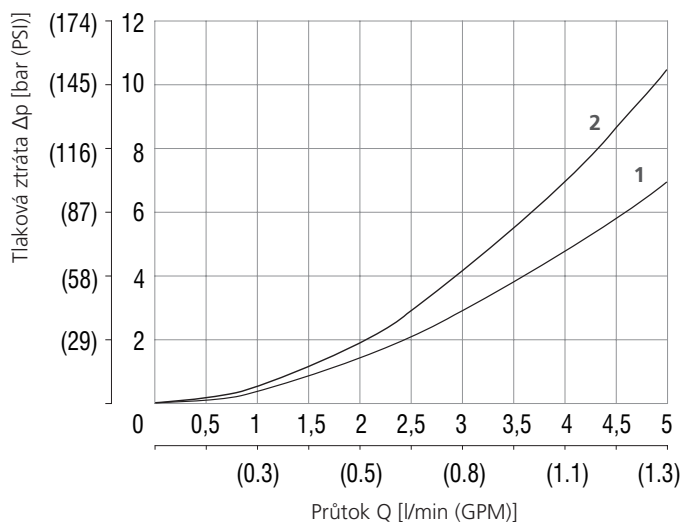
Logický ventil sedlové konstrukce, v provedení pro vestavbu do bloku. Určen pro samočinné propojování kanálů v závislosti na tlaku. Je-li tlak v kanálu 1 vyšší než v kanálu 2, kulička uzavře kanál 2 a kanál 3 je propojen s kanálem 1. Ventil je využíván pro střídavé snímání tlaku v obou větvích spotřebiče v závislosti na směru jeho pohybu.


Technická data

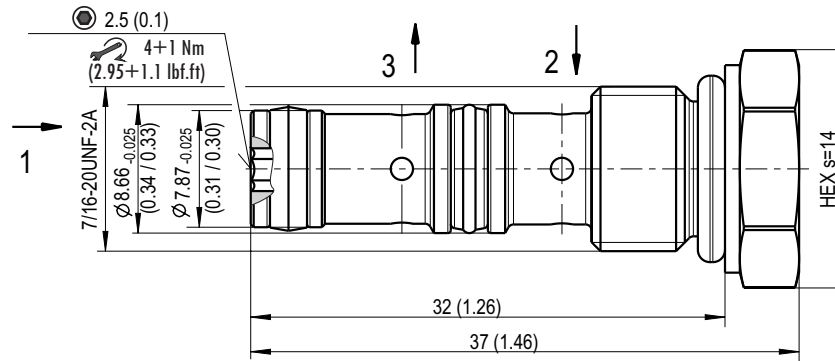
Připojovací závit / komora	7/16-20 UNF-2A / N3 (C-4-3)	
Maximální průtok	l/min (GPM)	5 (1.32)
Maximální provozní tlak	bar (PSI)	210 (3050)
Rozsah provozní teploty kapaliny (NBR)	°C (°F)	-30 ... +100 (-22 ... +212)
Hmotnost	kg (lbs)	0,019 (0.042)

	Katalogový list	Typ
Všeobecné technické informace	GI_0060	výrobky a pracovní podmínky
Výkres komory / sdružené nástroje	SMT_0019	SMT-N3*
Náhradní díly	SP_8010	

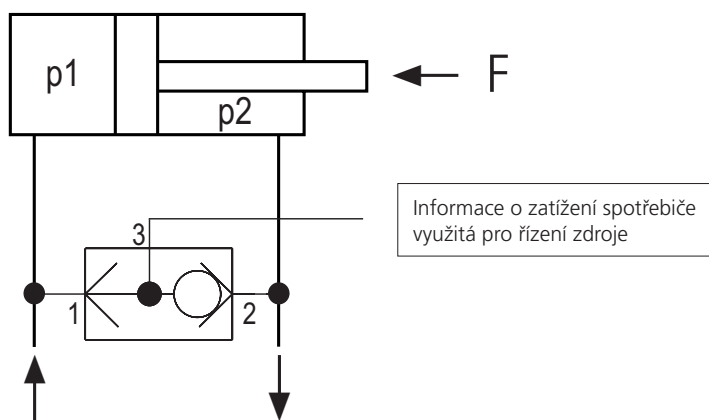
Charakteristiky měřeno při $v = 32 \text{ mm}^2/\text{s}$ (156 SUS)

Tlakové ztráty Δp -Q


	Směr průtoku
1	1 → 3
2	2 → 3



Příklad použití logického ventilu pro řízení podle zátěže (load-sensing)



Objednací klíč

