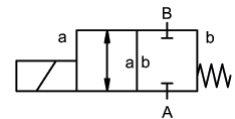


2/2 cestný COAX-magnetventil - přímo řízený, DN 2-8mm série CVTB

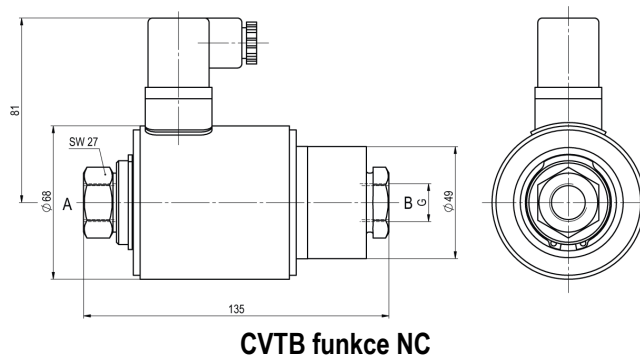


bez proudu zavřený (NC)

konstrukce	2/2 cestný COAX-magnetventil, přímo řízený, bez proudu zavřený
působení	přímo řízený nastavováno pružinou
DN	DN 2/3/4/5/6/8mm
připojení	G3/8", zvláštní závit na dotaz
funkce	NC 1-cívka
rozsah tlaku	DN 2: 300bar, DN 3: 250bar, DN 4: 120bar, DN 5: 80bar, DN 6: 50bar, DN 8: 30bar
funkce	NC 2-cívky
rozsah tlaku	DN 2: 400bar, DN 3: 300bar, DN 4: 150bar, DN 5: 100bar, DN 6: 70bar, DN 8: 40bar
materiály	Tělo nerez 1.4104/poniklovaná ocel nebo nerez 1.4404/poniklovaná ocel těsnící materiály NBR, PTFE, FKM Poznámky k materiálu se vztahují výlučně na připojovací součásti ventilu přicházející do styku s médiem.
média	plynný - kapalný
směr průtoku	A → B, dle identifikace
způsob upevnění	montáž do pevného rozvodu
montážní poloha	libovolně
vakuum míra leakáže	$< 10^{-6} \text{ mbar} \cdot \text{l} \cdot \text{s}^{-1}$
Kv - hodnoty	DN 2: 1,7l/min, DN 3: 4,1l/min, DN 4: 11,0l/min, DN 5: 13,5l/min, DN 6: 17,4l/min, DN 8: 24,0l/min
vůle v sepnutí	260/min
spínací čas	ON 60ms, zavřeno 170ms (ON 40ms, zavřeno 120ms na dotaz)
teplota média	-20...+100°C (další provedení -40...-196°C a větší než +100°C)
teplota okolí	-20...+80°C
Převzetí	na dotaz EN10204
hmotnost	2,5kg
Možnosti	s certifikátem pro vakuum, provedení ATEX, v obou směrech průtočný, těsný vůči protitlaku

napětí	střídavé a stejnosměrné napětí
standardní napětí	230V/40-60Hz, 24VDC, přípustné kolísání napětí $\pm 10\%$
jiná napětí	na dotaz
Magnetický systém	DC stejnosměrný magnet, AC stejnosměrný magnet s integrovaným usměrňovačem (nad 100°C s odděleným usměrňovačem)
izolační třída	H 180°C
odběr proudu	1-cívka 24VDC 2,3A, 230VAC 0,24A 2-cívky proud 24VDC 5,9A, 230VAC 0,76A, přídržný proud 24VDC 1,58A, 230VAC 0,16A
doba sepnutí	na dotaz 100% (trvalý provoz)
krytí	IP65 dle EN 60529 při správné montáži konektoru (ochrana proti vniknutí prachu a stříkající vodě)
rozsah dodávky	vč. konektoru dle EN175301-803-Form A (dříve DIN43650)-kabelový vstup M16x1,5
na přání	konektor dle DESINA, konektor dle VDMA, připojovací box M16x1,5 na dotaz
dodatečné zařízení	konektor s integrovanou LED a VDR
objednací údaje	DN, připojení, funkce NC/NO, pracovní tlak, Průtočné množství, médium, teplota média, teplota okolí, Jmenovité napětí, doba sepnutí, vůle v sepnutí
doporučení pro použití	Technický návrh ventilu vychází z použitého média a použití, což může vést k odchylkám od všeobecných informací v technickém listu, pokud jde o konstrukci, těsnicí materiály a charakteristiky. pokud je objednávka nebo zadání nepřesné nebo neúplné, je zde riziko nesprávného návrhu ventilů pro zamýšlené použití. To může mít za následek, že fyzikální anebo chemické vlastnosti použitých materiálů nebo těsnění nejsou pro zamýšlený účel vhodné.

rozměry



elektrická připojení

 M12x1 DESINA / VDMA	 připojovací box	 konektor typu A DIN EN 175301-803
--	--	--

vyobrazení jsou nezávazná
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.