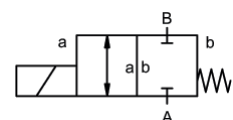
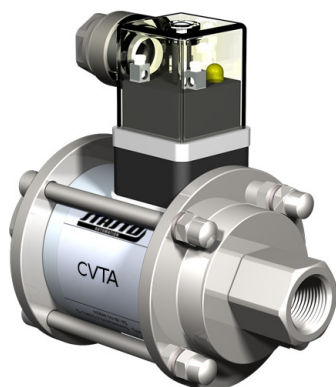
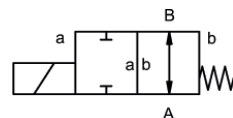


2/2 cestný COAX-magnetventil - přímo řízený, DN2/4/6mm série CVTA



bez proudu zavřený (NC)

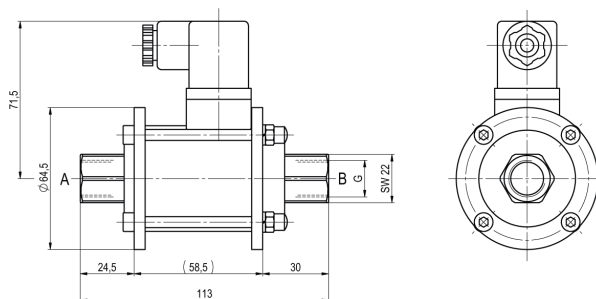


bez proudu otevřený (NO)

konstrukce	2/2 cestný COAX-magnetventil, přímo řízený, bez proudu zavřený nebo bez proudu otevřený
působení	přímo řízený, nastavováno pružinou
DN	DN 2/4/6mm
připojení	G3/8"
rozsah tlaku	NC: DN 6mm: 0-10bar, DN 4mm: 0-40bar, DN 2mm: 0-130bar NO: DN 6mm: 0-10bar, DN 4mm: 0-60bar, DN 2mm: 0-130bar
materiály	nerez sedlo ventilu plast na kovu, těsnící materiály NBR, FPM, PTFE, EPDM Poznámky k materiálu se vztahují výlučně na připojovací součásti ventilu přicházející do styku s médii
média	plynný - kapalný
směr průtoku	A → B, dle identifikace
způsob upevnění	montáž do pevného rozvodu, montážní úhelník na dotaz
montážní poloha	libovolně
vakuum míra leakáže	$< 10^{-6} \text{ mbar} \cdot \text{l} \cdot \text{s}^{-1}$
Kv - hodnoty	DN 6mm: 9,8l/min, DN 4mm: 5,3l/min, DN 2mm: 1,3l/min
vůle v sepnutí	200/min
spínací čas	ON 20ms, zavřeno 45ms
teplota média	-10...+80°C (>80°C na dotaz)
teplota okolí	-10...+80°C
Převzetí	na dotaz Přejímací zkouška
hmotnost	1,2kg
Možnosti	s certifikátem pro vakuum

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
izolační třída	H 180°C
odběr proudu	24VDC 1,33A, 230VAC 0,17A
doba sepnutí	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
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
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



CVTA funkce NC/NO

upevňovací úhel je třeba objednat separátně

elektrická připojení



M12x1 DESINA / VDMA



konektor typu A
DIN EN 175301-803

vyobrazení jsou nezávazná
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.