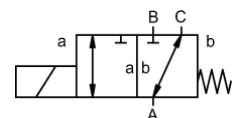
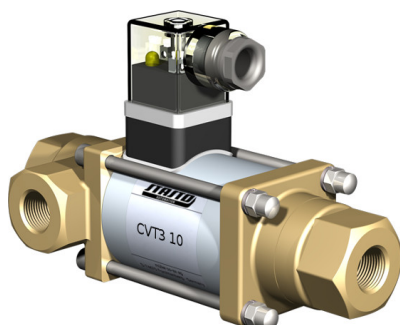
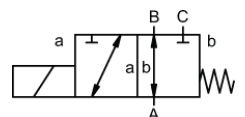


3/2-cestný koaxiální ventil - přímo řízený série CVT3-10



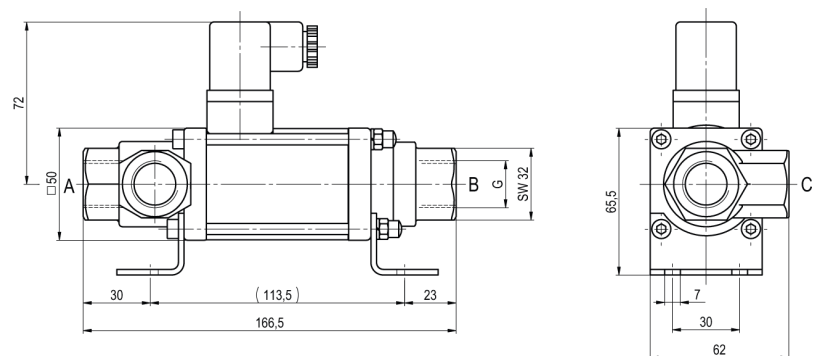
bez proudu zavřený (NC)



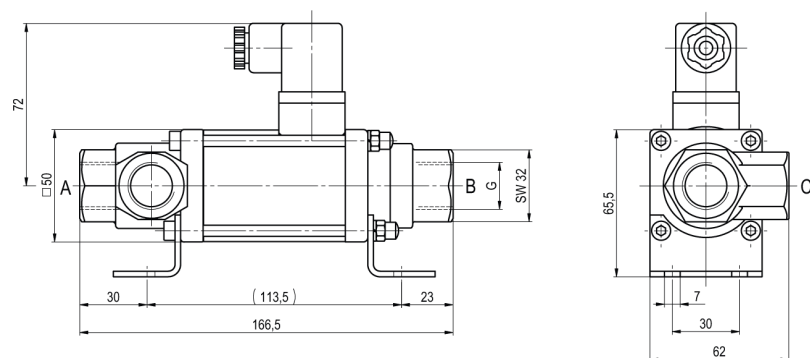
bez proudu otevřený (NO)

konstrukce	3/2-cestný koaxiální ventil, přímo řízený, bez proudu zavřený nebo bez proudu otevřený
působení	tlakově odlehčené, nastavováno pružinou, s překryvem
DN	0...16bar / 0...25bar / 0...40bar: DN10mm 0...100bar: DN8mm
připojení	G1/4"...G3/4", další příruby a závitů na dotaz
rozsah tlaku	0...16 nebo 0...25, A → B max. 25bar / B → A max. 16bar / A → C max. 25bar / C → A max. 25bar 0...40, A → B max. 40bar / B → A max. 25bar / A → C max. 40bar / C → A max. 25bar 0...100, A → B max. 100bar / B → A max. 75bar / A → C max. 100bar / C → A max. 75bar
protitlak	P2 > P1, viz rozsah tlaku
materiály	volitelně těleso mosaz, poniklovaná mosaz nebo nerez sedlo ventilu plast na kovu, těsnící materiály NBR, FPM, CR, EPDM Poznámky k materiálu se vztahují výlučně na přípojovací součásti ventilu přicházející do styku s médii
média	plynný - kapalný - kontaminováno
směr průtoku	viz rozsah tlaku
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	0...16bar / 0...25bar: 2,6m³/h 0...40bar: 2,2m³/h 0...100bar: 1,4m³/h
vůle v sepnutí	200/min
spínací čas	0...16bar / 0...25bar ON 40ms, zavřeno 25ms 0...40bar / 0...100bar ON 135ms, zavřeno 20ms
teplota média	-10...+80°C (další provedení -30...+120°C)
teplota okolí	-10...+80°C
Převzetí	na dotaz LR/GL/EN10204
hmotnost	0...16bar / 0...25bar 2,2kg 0...40bar / 0...100bar 2,5kg
Možnosti	s certifikátem pro vakuum, provedení ATEX

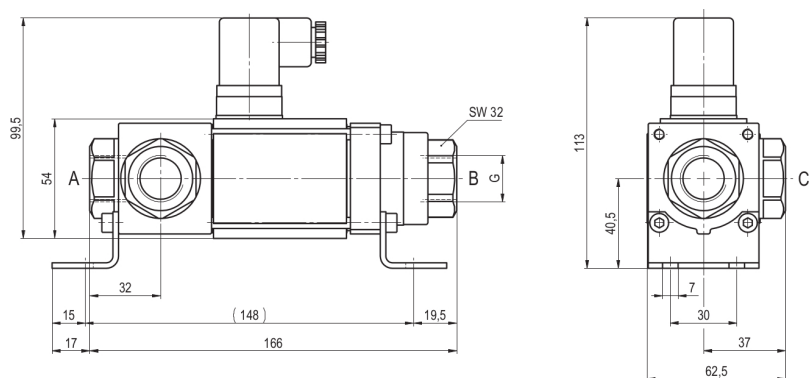
napětí	střídavé a stejnosměrné napětí
standardní napětí	230V/40-60Hz, 24VDC, přípustné kolísání napětí $\pm 10\%$
jiná napětí	na dotaz
Magnetický systém	DC stejnosměrný magnet, AC stejnosměrný magnet s integrovaným usměřňovačem
izolační třída	H 180°C
odběr proudu	N-cívka 24VDC 1A, 230VAC 0,13A, H-cívka 24VDC 1,29A, 230VAC 0,16A
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, 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
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.



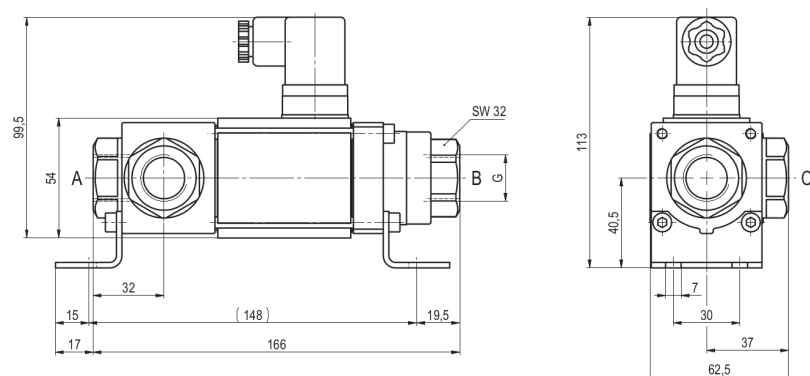
CVT3-10 funkce NC 0...16bar / 0...25bar



CVT3-10 funkce NO 0...16bar / 0...25bar



CVT3-10 funkce NC 0...40bar / 0...100bar



CVT3-10 funkce NO 0...40bar / 0...100bar

upevňovací úhel je třeba objednat separátně

elektrická připojení

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

vyobrazení jsou nezávazná
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.