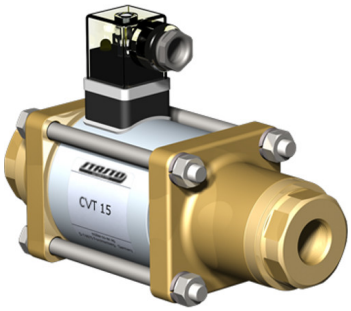
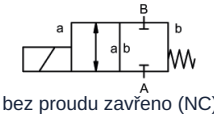
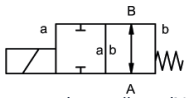
Partnership. With Guarantee.

2/2Cestný koaxiální elektromagnetický ventil - přímo ovládaný
Série CVT-10





bez proudu zavřeno (NC)



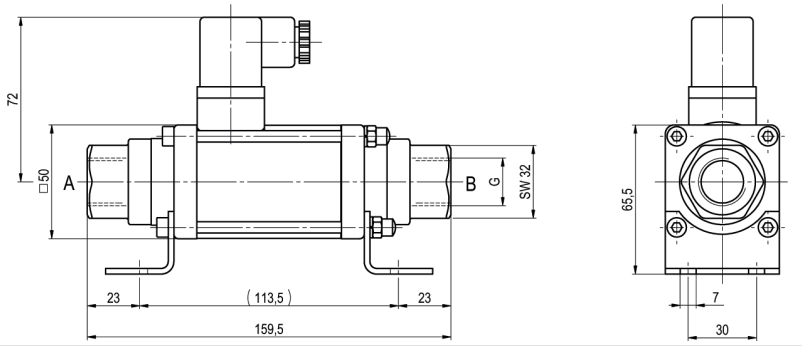
bez proudu otevřeno (NO)

Konstrukční provedení	2/2cestný koaxiální elektromagnetický ventil, přímo ovládaný, bez proudu zavřeno nebo bez proudu otevřeno
Funkce	odlehčený od tlaku, s pružinovým návratem
Jmenovitá světlost	0...16bar / 0...40bar / 0...63bar: DN10mm 0...100bar: DN8mm
Připojení	G1/4"...G3/4" , Speciální závit na vyžádání
Tlakový rozsah	0...16bar, 0...40bar, 0...63bar nebo 0...100bar
Protitlak	P2 > P1, dostupné (max. 16bar)
Materiály	volitelně Těleso Hliník, Mosaz, Poniklovaná mosaz nebo Nerezová ocel Sedlo ventilu Plast na kovu, Těsnicí materiály NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM Údaje o materiálu jednotlivých provedení se vztahují výhradně na připojovací části ventilu, které přicházejí do styku s médiem.
Média	plynný - kapalný - znečištěné
Směr průtoku	A → B, dle označení, (Speciální provedení střídavě max. 16bar)
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému, Montážní úhelník na vyžádání
Montážní poloha	libovolně
Vakuum Míra úniku	< 10 $^{-6}$ mbar*l*s $^{-1}$
Hodnota Kv	0...16bar / 0...40bar: 2,5m³/h 0...64bar: 2,3m³/h 0...100bar: 1,6m³/h
Spínací cykly	200/min.
Doba spínání	0...16bar / 0...40bar: ZAPNUTO 25ms, ZAVŘENO 25ms 0...64bar / 0...100bar: ZAPNUTO 135ms, ZAVŘENO 20ms
Teplota média	-10...+100°C (Speciální provedení -30...+120°C)
Teplota okolí	-10...+80°C
Přejímky	na vyžádání LR/GL/EN10204
Hmotnost	0...16bar / 0...40bar: 1,5kg 0...64bar / 0-100bar: 2,2kg
Možnosti	0...16bar / 0...40bar: Zkoušky – vakuum s certifikátem, Koncový spínač induktivní (Normálně zavřený (NC) PNP- Icomatic/Balluf), Koncový spínač induktivní NAMUR (+ Spínací zesilovač), Provedení ATEX 0...64bar / 0...100bar: Zkoušky – vakuum s certifikátem, Koncový spínač induktivní (Normálně zavřený (NC) PNP- Icomatic/Balluf)

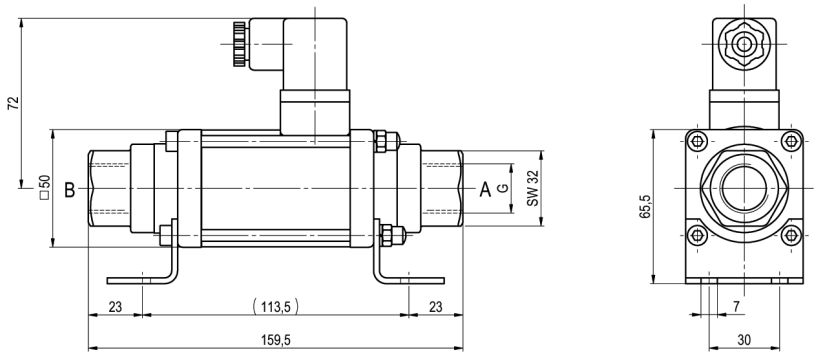
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Druh napětí	Střídavé a stejnosměrné napětí
Standardní napětí	230V/40-60Hz, 24VDC, přípustná kolísání napětí ±10%
Speciální napětí	na vyžádání
Magnetický systém	DC Stejnosměrný elektromagnet, AC Stejnosměrný elektromagnet s integrovaným usměrňovačem
Třída izolace	H 180°C
Proudový odběr	0...16bar / 0...40bar: N-cívka 24VDC 1A, 230VAC 0,13A, H-cívka 24VDC 1,29A, 230VAC 0,16A 0...64bar / 0...100bar: N-cívka 24VDC 1,33A, 230VAC 0,14A
Doba sepnutí	100% (Trvalý provoz)
Stupeň krytí	IP65 podle EN 60529 při správně namontované přístrojové zásuvce (ochrana proti vniknutí prachu a tryskající vodě)
Rozsah dodávky	včetně přístrojové zásuvky podle EN175301-803-Form A, Kabelový vstup M20x1,5
volitelné	Přístrojový konektor podle DESINA, Přístrojová zástrčka podle VDMA, připojovací skříňka M16x1,5 na vyžádání
Přídavná zařízení	Světelný konektor s varistorem
Objednací údaje	Jmenovitá světlost, Připojení, Funkce NC/NO, Provozní tlak, Průtokové množství, Médium, Teplota média, Teplota okolí, Jmenovité napětí, Jmenovité napětí Koncový spínač
Pokyn k použití	Technické dimenzování ventilů se provádí specificky podle média a aplikace, což může vést k odchylkám od obecných údajů uvedených v datovém listu, pokud jde o provedení, těsnicí materiály a charakteristické hodnoty. Při nepřesných nebo neúplných objednacích údajích, resp. aplikačních datech, hrozí nebezpečí nesprávného technického dimenzování ventilů pro požadovaný účel použití.. To může mít za následek, že fyzikální a / nebo chemické vlastnosti použitých materiálů nebo těsnění jsou pro zamýšlené použití nedostatečné.

Rozměry 0...16bar / 0...40bar



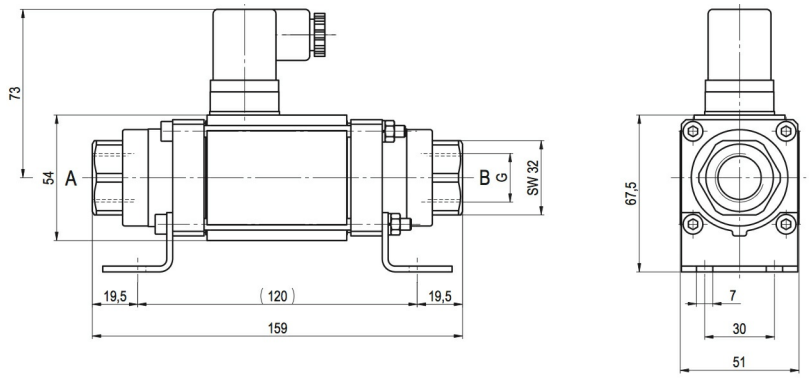
CVT-10 Funkce NC



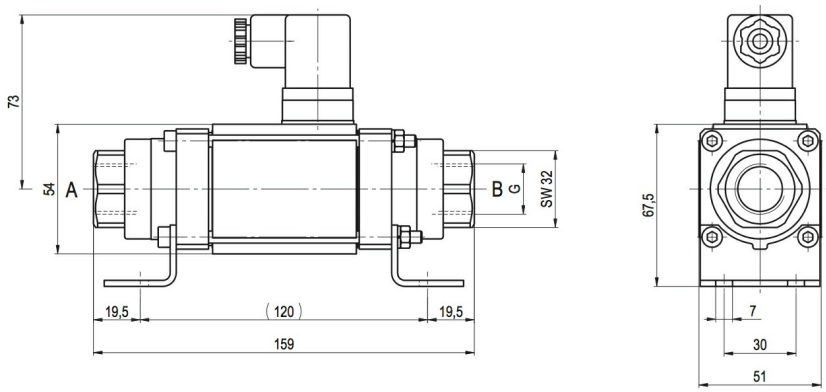
CVT-10 Funkce NO

Montážní úhelníky je nutné objednat samostatně

Rozměry 0...63bar / 0...100bar



CVT-10 Funkce NC



CVT-10 Funkce NO

Montážní úhelníky je nutné objednat samostatně

Elektrické připojení



M12x1 DESINA / VDMA



DIN EN 175301-803



připojovací skříňka



Konektor Form A
DIN EN 175301-803

Koncový spínač



Icomatic Plastové provedení
M12x1, DC 10 - 60V
AC 15 - 250V
-25...+85°C



Balluff Kovové provedení
M12x1, DC 10 - 30V
-25...+70°C

Vyobrazení nezávazné
Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.