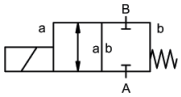
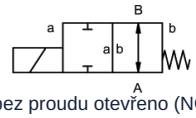
Partnership. With Guarantee.

2/2Cestný koaxiální elektromagnetický ventil - přímo ovládaný, DN80
Série CVF-80





bez proudu zavřeno (NC)



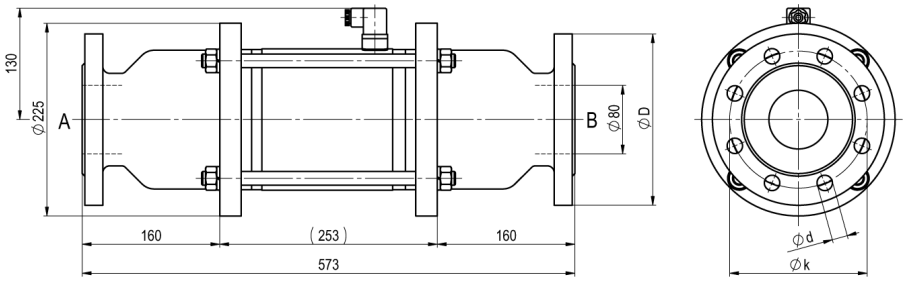
bez proudu otevřeno (NO)

Konstrukční provedení	2/2cestný koaxiální elektromagnetický ventil, přímo ovládaný, bez proudu zavřeno nebo bez proudu otevřeno
Princip činnosti	odlehčený od tlaku, s pružinovým návratem
Jmenovitá světlost	DN 80mm
Připojení	Příruba PN16, Speciální příruby na vyžádání
Tlakový rozsah	0-16bar, > 16bar na vyžádání
Protitlak	P2 > P1, dostupné (max. 5bar)
Materiály	volitelně Těleso Hliník, Poniklovaná ocel, Pozinkovaná ocel, bez neželezných kovů nebo Nerezová ocel Ventilové sedlo Plast na kovu, Těsnicí materiály NBR, PTFE, FPM, EPDM Údaje o materiálu provedení se vztahují výhradně na připojovací části ventilu, které přicházejí do styku s médiem
Média	plynný - kapalný - vysoce viskózní - gelovitý - znečištěný
Směr průtoku	A → B, dle označení, (Speciální provedení střídavý max. 5bar)
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému
Montážní poloha	libovolně
Vakuum Míra úniku	< 10 $^{-4}$ mbar*l*s $^{-1}$
Hodnota Kv	70,0m³/h
Spínací cykly	20/min.
Doba spínání	ZAPNUTO 600ms, ZAVŘENO 800ms
Teplota média	-20...+80°C
Teplota okolí	-20...+80°C
Přejímky	na vyžádání LR/GL/EN10204
Hmotnost	38,0kg
Možnosti	Zkoušky – vakuum s certifikátem, Koncový spínač induktivní (Normálně zavřený (NC) PNP- Icomatic/Balluf), tlumené zavírání na vyžádání

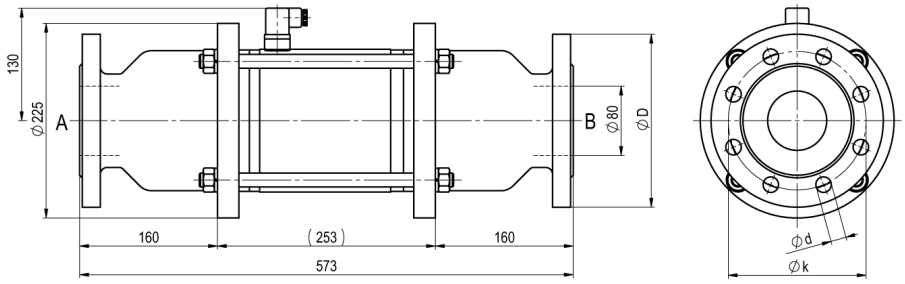
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

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 magnet s integrovaným usměrňovačem
Třída izolace	H 180°C
Proudový odběr	N-cívka 24VDC 4,40A, 230VAC 0,65A, H-cívka 230VAC 0,79A
Doba sepnutí	100% doba sepnutí (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 (dříve DIN43650)-Kabelový vstup M16x1,5
volitelné	Připojovací skříňka M16x1,5 na vyžádání
Přídavná zařízení	Svíticí 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 podle média a konkrétní 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. údajích o použití, 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



CVF-80 Funkce NC



CVF-80 Funkce NO

Příruba PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	200	160	18

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Elektrické přípojky



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.

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