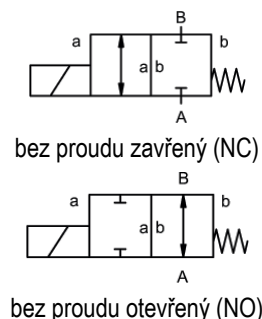


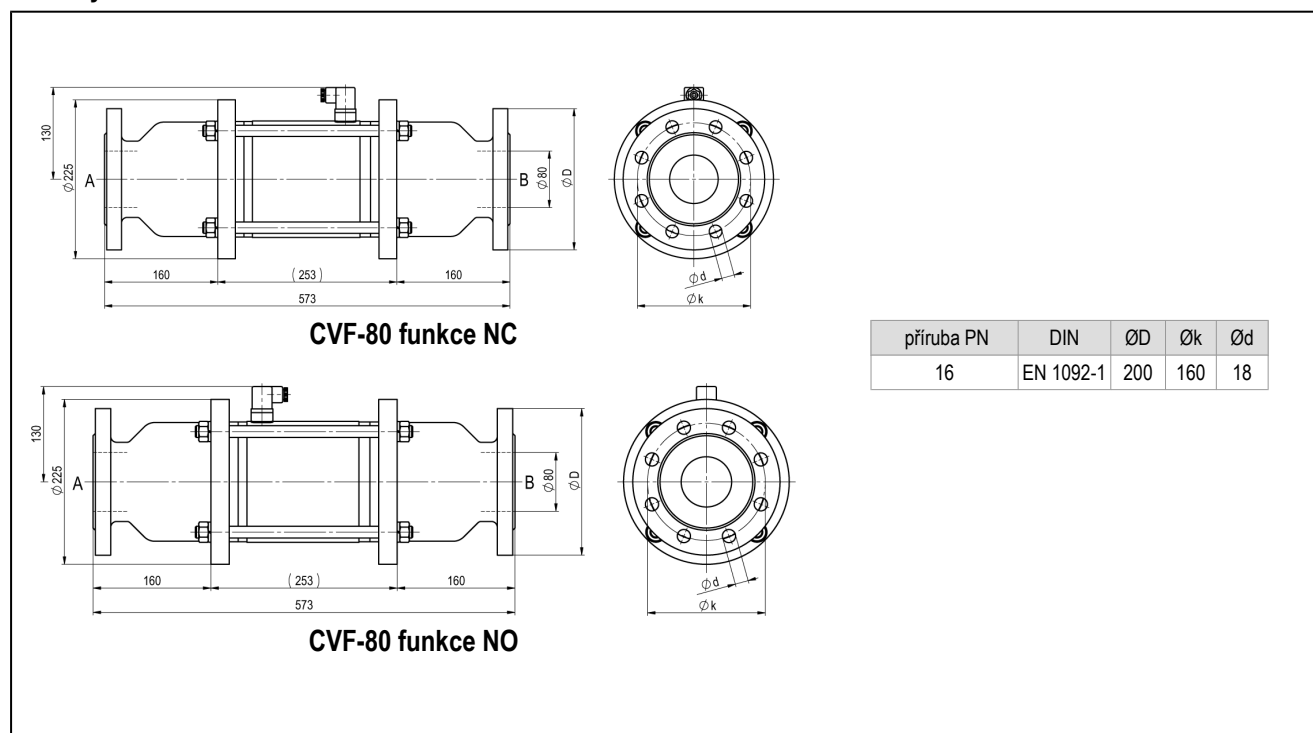
2/2 cestný COAX-magnetventil - přímo řízený, DN80 série CVF-80



konstrukce	2/2 cestný COAX-magnetventil, přímo řízený, bez proudu zavřený nebo bez proudu otevřený
působení	tlakově odlehčené, nastavováno pružinou
DN	DN 80mm
připojení	příruba PN16, další příruby na dotaz
rozsah tlaku	0-16bar, > 16bar na dotaz
protitlak	P2 > P1, k dodání (max. 5bar)
materiály	volitelně těleso hliník, poniklovaná ocel, pozinkovaná ocel, bez barevných kovů nebo nerez sedlo ventilu plast na kovu, těsnící materiály NBR, PTFE, FPM, EPDM Poznámky k materiálu se vztahují výlučně na přípojovací součásti ventilu přicházející do styku s médii
média	plynný - kapalný - vysoce viskózní - želatinový - kontaminováno
směr průtoku	A → B, dle identifikace, (další provedení obousměrný max. 5bar)
způsob upevnění	montáž do pevného rozvodu
montážní poloha	libovolně
vakuum míra leakáže	$< 10^{-4} \text{ mbar} \cdot \text{l} \cdot \text{s}^{-1}$
Kv - hodnoty	70,0m³/h
vůle v sepnutí	20/min.
spínací čas	ON 600ms, zavřeno 800ms
teplota média	-20...+80°C
teplota okolí	-20...+80°C
Převzetí	na dotaz LR/GL/EN10204
hmotnost	38,0kg
Možnosti	s certifikátem pro vakuum, koncový spínač indukční (spínací kontakt PNP- Icomatic/Balluf), s tlumeným zavíráním na dotaz

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	N-cívka 24VDC 4,40A, 230VAC 0,65A, H-cívka 230VAC 0,79A
doba sepnutí	100% doby sepnutí (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	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, Jmenovité napětí koncový spínač
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, těsnící 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

 DIN EN 175301-803	 připojovací box	 konektor typu 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 jsou nezávazná
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.