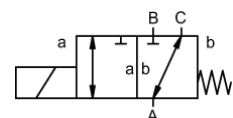
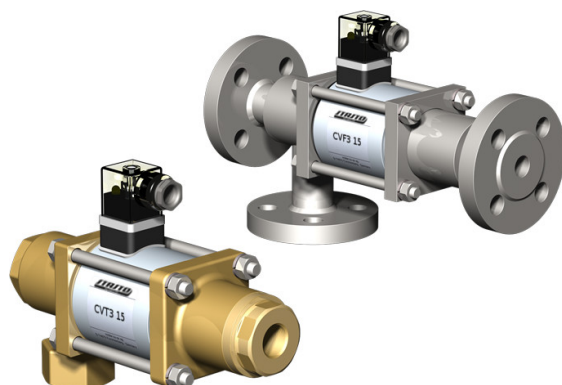
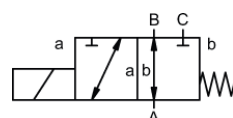


3/2 cestné COAX-magnetventily - přímo řízený, DN20 série CVT3/CVF3-20



bez proudu zavřený (NC)

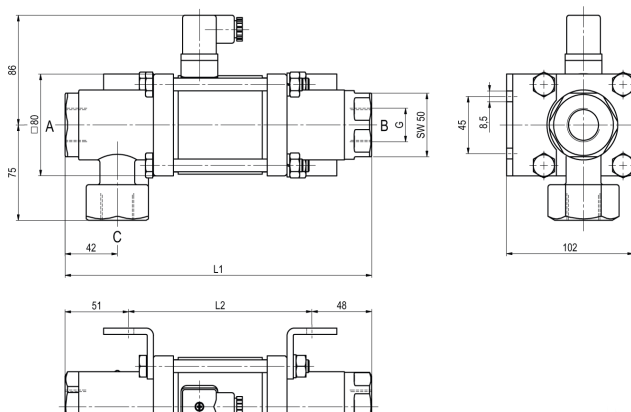


bez proudu otevřený (NO)

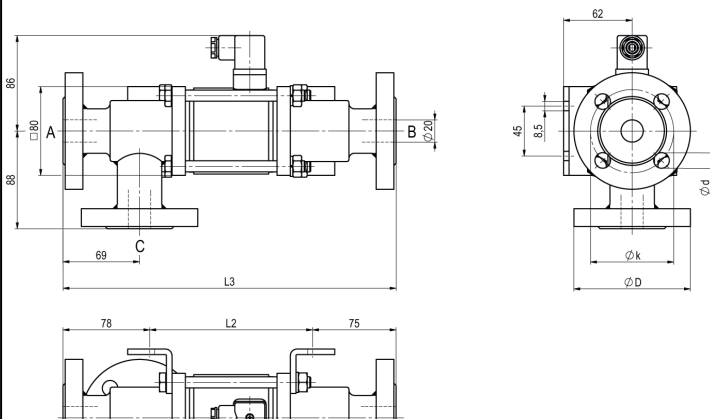
konstrukce	3/2 cestné COAX-magnetventily, přímo řízený, bez proudu zavřený nebo bez proudu otevřený
působení	tlakově odlehčené, nastavováno pružinou, s překryvem
DN	DN 20mm
připojení	CVT3: G3/4" ... G1 1/4", CVF3: příruby PN16/40, další příruby a závit na dotaz
rozsah tlaku	0-16 nebo 0-40bar, A → B max. 40bar / B → A max. 16bar / A → C max. 40bar / C → A max. 40bar
protitlak	P2 > P1, viz rozsah tlaku
materiály	volitelně těleso mosaz, poniklovaná mosaz, poniklovaná ocel, pozinkovaná ocel, bez barevných kovů nebo nerez sedlo ventilu plast na kovu, těsnící materiály NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM Poznámky k materiálu se vztahují výlučně na přípojovací součásti ventilu přicházející do styku s médii
média	plynný - kapalný - viskózní - želatinový - 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	6,7m³/h
vůle v sepnutí	150/min.
spínací čas	ON 110ms, zavřeno 110ms
teplota média	-20...+80°C (další provedení -40...+160°C)
teplota okolí	-20...+80°C
Převzetí	na dotaz LR/GL/EN10204
hmotnost	CVT3 6,0kg, CVF3 8,4kg
Možnosti	s certifikátem pro vakuum, koncový spínač induktivní (spínací kontakt PNP- Icomatic/Balluf), koncový spínač induktivní NAMUR (+ zesilovač), koncový spínač mechanická (měnič), provedení ATEX, s tlumeným zavíráním, nouzové ruční ovládání, provedení TÜV

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 (nad 100°C s odděleným usměrňovačem)
izolační třída	H 180°C
odběr proudu	N-cívka 24VDC 1,56A, 230VAC 0,16A, H-cívka 24VDC 2,24A, 230VAC 0,28A
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	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, 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, 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



CVT3-20 funkce NC



CVF3-20 funkce NO

upevňovací úhel je třeba objednat separátně

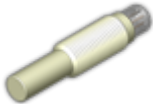
montážní polohy	L1	L2	L3
standard	247	148	301
s 1/2 indukčními spínači	291	192	345
nouzové ruční otevírání (Hd)	291	192	345
Hd s 1/2 ind. koncovými spínači	291	192	345
s mechanickými koncovými spínači	291	192	345

příruba PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	105	75	14
40	EN 1092-1	105	75	14

elektrická připojení

 M12x1 DESINA / VDMA	 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	 Honeywell měnič
--	--	--

vyobrazení jsou nezávazná
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.