

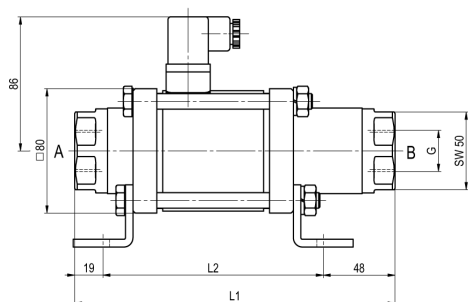
2/2 cestný COAX-magnetventil - přímo řízený, 3/4" do 1 1/4" série CVT/CVF-20



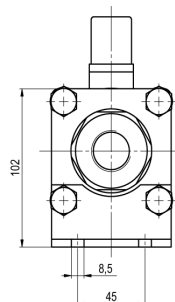
konstrukce	2/2 cestný COAX-magnetventil, přímo řízený, bez proudu zavřený nebo bez proudu otevřený
působení	tlakově odlehčené, nastavováno pružinou
DN	DN 20mm
připojení	CVT: G3/4" ... G1 1/4", CVF: příruby PN16/40/100 , další příruby a závitů na dotaz
rozsah tlaku	0-16/0-40/0-64 nebo 0-100bar, > 100bar na dotaz
protitlak	P2 > P1, k dodání (max. 16bar)
materiály	volitelně těleso mosaz, poniklovaná mosaz, poniklovaná ocel, pozinkovaná ocel, bez barevných kovů nebo nerez sedlo ventilu plast na kov, těsnící materiály NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM Poznámky k materiálu se vztahují výlučně na přípojovací součásti ventilu přicházející do styku s médiem
média	plynný - kapalný - vysoce viskózní - želatinový - kontaminováno
směr průtoku	A → B, dle identifikace, (další provedení obousměrný max. 16bar)
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	7,4m³/h
vůle v sepnutí	150/min.
spínací čas	ON 110ms, zavřeno 110ms
teplota média	-20...+110°C (další provedení -40...+160°C)
teplota okolí	-20...+80°C
Převzetí	na dotaz LR/GL/EN10204
hmotnost	CVT 5,5kg, CVF 7,5kg
Možnosti	s certifikátem pro vakuum, koncový spínač indukční (spínací kontakt PNP- Icomatic/Balluf), koncový spínač indukční NAMUR (+ zesilovač), koncový spínač mechanická (měnič), provedení ATEX, s tlumeným zavíráním, nouzové ruční ovládání, provedení TÜV, provedení DVGW

napětí	střídavé a stejnosměrné napětí
standardní napětí	230VAC/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.

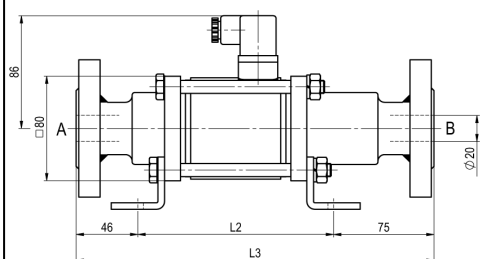
rozměry



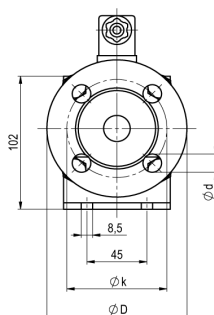
CVT-20 funkce NC



montážní polohy	L1	L2	L3
standard	216	148	269
s 1/2 indukčními spínači	259	192	313
nouzové ruční otevírání (Hd)	259	192	313
Hd s 1/2 ind. koncovými spínači	259	192	313
s mechanickými koncovými spínači	259	192	313



CVF-20 funkce NO



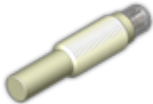
příruba PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	105	75	14
40	EN 1092-1	105	75	14
100	EN 1092-1	130	90	18

upevňovací úhel je třeba objednat separátně

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.