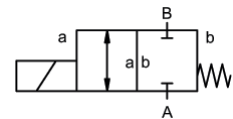


2/2 cestný COAX-magnetventil - přímo řízený, DN 8-14mm série CVTB2

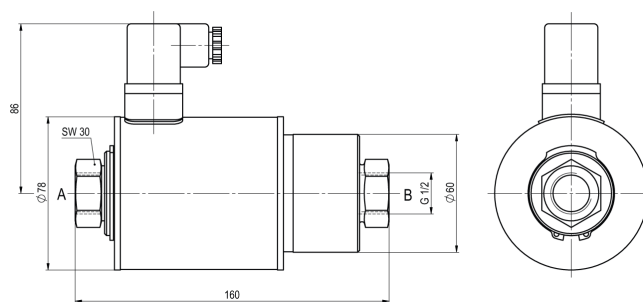


bez proudu zavřený (NC)

konstrukce	2/2 cestný COAX-magnetventil, přímo řízený, bez proudu zavřený
působení	přímo řízený nastavováno pružinou
DN	DN 8/10/12/14mm
připojení	G1/2", zvláštní závit NPT 1/2"
funkce	NC
rozsah tlaku	DN 8: 50bar, DN 10: 35bar, DN 12: 25bar, DN 14: 15bar
materiály	těleso z nerez oceli AISI 430F/poniklovaná ocel nebo nerez 1.4404/poniklovaná ocel sedlo ventilu plast na kovu těsnící materiály NBR, PTFE, FKM Poznámky k materiálu se vztahují výlučně na přípojovací součásti ventilu přicházející do styku s médii.
média	plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály
směr průtoku	dle identifikace
způsob upevnění	montáž do pevného rozvodu
montážní poloha	libovolně
vakuum míra leakáže	$< 10^{-6} \text{ mbar} \cdot \text{l} \cdot \text{s}^{-1}$
Kv - hodnoty	DN 8: 1,8m³/h, DN 10: 2,5m³/h, DN 12: 2,9m³/h, DN 14: 3,2m³/h,
vůle v sepnutí	150/min
spínací čas	ON 120ms, zavřeno 270ms
teplota média	-20...+100°C (další provedení -40...-196°C a větší než + 100°C)
teplota okolí	-20...+80°C
Převzetí	na dotaz Přejímací zkouška
hmotnost	3,5 kg
Možnosti	s certifikátem pro vakuum

elektrická data	
napětí	střídavé a stejnosměrné napětí
standardní napětí	230V/40-60Hz, 24VDC, přípustné kolísání napětí $\pm 10\%$
Magnetický systém	DC stejnosměrný magnet, AC stejnosměrný magnet s integrovaným usměrňovačem (nad 100°C s odděleným usměrňovačem)
odběr proudu	24VDC 2,64A, 230VAC 0,3A
doba sepnutí	100% (trvalý provoz)
připojení	nástrčná spojka DIN EN 175301-803 forma A, konektor DESINA, připojovací box M16x1,5
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
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



CVTB2 funkce NC

elektrická připojení

 M12x1 DESINA / VDMA	 připojovací box	 konektor typu A DIN EN 175301-803
--	--	--

vyobrazení jsou nezávazná
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.