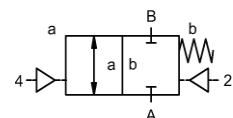
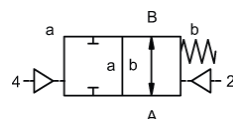


## 2/2 cestný koaxiální ventil - nepřímé řízení série CVTC-8



bez proudu zavřený (NC)

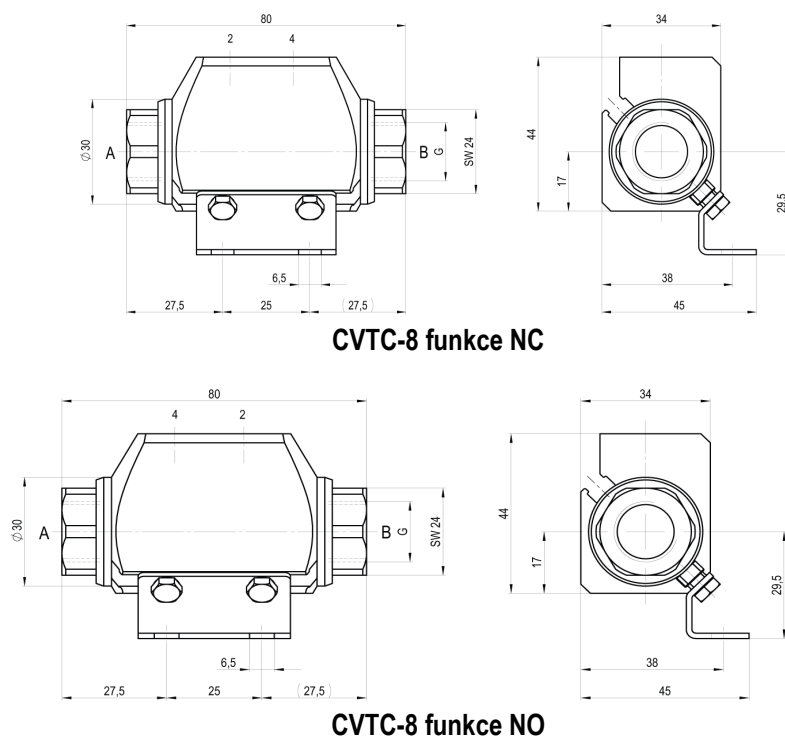


bez proudu otevřený (NO)

|                        |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| označení typu          | CVTC-8, s pilotventilem CVTC-P-8                                                                                                                                                                |
| konstrukce             | 2/2-cestný koaxiální ventil, nepřímé řízení, bez proudu zavřený nebo bez proudu otevřený                                                                                                        |
| působení               | tlakově odlehčené, nastavováno pružinou                                                                                                                                                         |
| DN                     | DN 8mm                                                                                                                                                                                          |
| připojení              | G 3/8"                                                                                                                                                                                          |
| rozsah tlaku           | 0-40bar                                                                                                                                                                                         |
| protitlak              | P2 > P1, k dodání (max. 16bar)                                                                                                                                                                  |
| materiály              | těleso mosaz<br>sedlo ventilu plast na kovu, těsnící materiály NBR, PTFE, FPM, PE, PU<br>Poznámky k materiálu se vztahují výlučně na přípojovací součásti ventilu přicházející do styku s médii |
| média                  | plynný - kapalný - kontaminováno - vysoce viskózní                                                                                                                                              |
| směr průtoku           | A → B, dle identifikace                                                                                                                                                                         |
| 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           | 1,6m³/h                                                                                                                                                                                         |
| vůle v sepnutí         | 400/min.                                                                                                                                                                                        |
| spínací čas            | ON 70ms, zavřeno 80ms                                                                                                                                                                           |
| teplota média          | s pilotventilem na přírubě až +60°C (> 60°C na dotaz)                                                                                                                                           |
| teplota okolí          | s pilotventilem na přírubě až +50°C (> 50°C na dotaz)                                                                                                                                           |
| Převzetí               | na dotaz LR/GL/EN10204                                                                                                                                                                          |
| koncový spínač         | reed, rozsah teploty max. +70°C                                                                                                                                                                 |
| nouzové ruční ovládání | pilotventilem                                                                                                                                                                                   |
| hmotnost               | 0,3kg                                                                                                                                                                                           |
| Možnosti               | s certifikátem pro vakuum, modulární provedení                                                                                                                                                  |

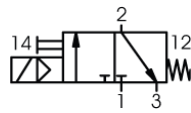
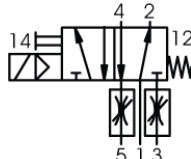
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| napětí                    | střídavé a stejnosměrné napětí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| standardní napětí         | 230V/40-60Hz, 24VDC, přípustné kolísání napětí $\pm 10\%$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| jiná napětí               | na dotaz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| příkon                    | DC: 4,8W (2,5W na dotaz), AC: výkon 11,0VA, přídržný výkon 8,5VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| doba sepnutí              | 100% doby sepnutí (trvalý provoz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| krytí                     | IP65 (IP54) dle DIN 40050 se správně uzemněným vstupem kabelu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| rozsah dodávky            | vč. konektoru dle EN175301-803-form B (dříve DIN43650) - kabelový vstup M16x1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| na přání                  | konektor dle DESINA, konektor dle VDMA, konektor s kabelem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| dodatečné zařízení        | konektor s integrovanou LED a VDR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ochrana před explozí      | Eex m II T5, příkon 24VDC: 3,25W, 230VAC: 2,90W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>pneumatické řízení</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| rozsah řídicího tlaku     | 4-10bar (3-10bar na dotaz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| požadavky na vzduch       | 1,2cm <sup>3</sup> /zdvih                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ovládání                  | přes 3/2 cestný pilotventil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Schéma zapojení           | co-ax, (CNOMO na dotaz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| řídící vstupy             | 2/4: G1/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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 nebo chemické vlastnosti použitých materiálů nebo těsnění nejsou pro zamýšlený účel vhodné. |

## rozměry



upevňovací úhel je třeba objednat separátně

## příslušenství

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                    |                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>3/2-pilotventily</p>                                                                                                                                                                                      |  <p>elektrické připojení<br/>magnetická cívka M12x1</p> |  <p>elektrické připojení<br/>konektor typ B DIN EN 175301-803</p> |  <p>koncový spínač REED</p> |
| <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>3/2-cestným pilotventil<br/>jmenovitý průtok 60 NI/min<br/>rozsah tlaku 4-10bar</p> </div> </div>                      |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                    |                                                                                                                |
| <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>5/2-cestný pilotventil (pouze zvlášť)<br/>jmenovitý průtok 700NI/min<br/>rozsah tlaku 4-10bar, G1/8"</p> </div> </div> |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                    |                                                                                                                |

vyobrazení jsou nezávazná  
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.