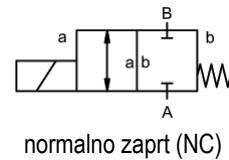


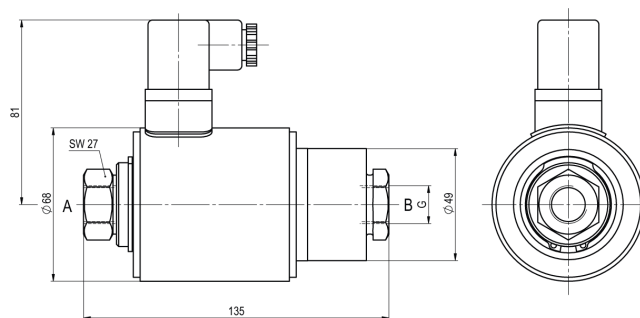
## 2/2 - potni-koaksialni-magnetni ventil - direktno krmiljenje, DN 2-8mm serija CVTB



|                         |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| konstrukcija            | 2/2 - potni-koaksialni-magnetni ventil, direktno krmiljenje, normalno zaprt                                                                                                                                                                 |
| način delovanja         | direktno krmiljenje s povratno vzmetjo                                                                                                                                                                                                      |
| nazivna širina          | DN 2/3/4/5/6/8mm                                                                                                                                                                                                                            |
| priključek              | G3/8", Poseben navoj po naročilu                                                                                                                                                                                                            |
| funkcija                | NC delovanje z 1 tuljavo                                                                                                                                                                                                                    |
| območje tlaka           | DN 2: 300bar, DN 3: 250bar, DN 4: 120bar, DN 5: 80bar, DN 6: 50bar, DN 8: 30bar                                                                                                                                                             |
| funkcija                | NC delovanje z 2 tuljavama                                                                                                                                                                                                                  |
| območje tlaka           | DN 2: 400bar, DN 3: 300bar, DN 4: 150bar, DN 5: 100bar, DN 6: 70bar, DN 8: 40bar                                                                                                                                                            |
| Materiali               | telo iz legiranega jekla 1.4104/Ponikljano jeklo ali Legirano jeklo 1.4404/Ponikljano jeklo<br>tesnilni materiali NBR, PTFE, FKM<br>Podatki o materialih izvedb se izključno nanašajo na priključne dele ventilov, ki so v stiku z medijem. |
| mediji                  | plinasto - tekoče                                                                                                                                                                                                                           |
| Smer pretoka            | A → B, glede na oznako                                                                                                                                                                                                                      |
| Vrsta pritrditve        | vgradnja v togi cevni sistem                                                                                                                                                                                                                |
| položaj vgradnje        | poljuben                                                                                                                                                                                                                                    |
| vakuum Stopnja puščanja | $< 10^{-6} \text{ mbar} \cdot \text{l} \cdot \text{s}^{-1}$                                                                                                                                                                                 |
| KV-vrednost             | DN 2: 1,7l/min, DN 3: 4,1l/min, DN 4: 11,0l/min, DN 5: 13,5l/min, DN 6: 17,4l/min, DN 8: 24,0l/min                                                                                                                                          |
| obratovalni cikli       | 260/min                                                                                                                                                                                                                                     |
| Preklopni čas           | ODPRTO 60ms, ZA 170ms (ODPRTO 40ms, ZA 120ms po naročilu)                                                                                                                                                                                   |
| temperatura medija      | -20...+100°C (Posebna izvedba -40...-196°C in večje kot +100°C)                                                                                                                                                                             |
| temperatura okolice     | -20...+80°C                                                                                                                                                                                                                                 |
| certificiranje          | po naročilu EN10204                                                                                                                                                                                                                         |
| teža                    | 2,5kg                                                                                                                                                                                                                                       |
| opcije                  | preizkus vakuumu s certifikatom, Izvedba ATEX, v obeh smereh pretočen, protitlačno tesen                                                                                                                                                    |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vrsta napetosti         | izmenična in enosmerna napetost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Standardna napetost     | 230V/40-60Hz, 24VDC, dovoljeno nihanje napetosti $\pm 10\%$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Posebne napetosti       | po naročilu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| magnetni sistem         | DC magnet za enosmerni tok, AC magnet za enosmerni tok z integriranim usmernikom (nad 100°C z ločenim usmernikom)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| klasifikacija izolacije | H 180°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Poraba toka             | delovanje z 1 tuljavo 24VDC 2,3A, 230VAC 0,24A<br>delovanje z 2 tuljavama pritezni tok 24VDC 5,9A, 230VAC 0,76A, držalni tok 24VDC 1,58A, 230VAC 0,16A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vklopna doba            | po naročilu 100% (neprekinjeno delovanje)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| stopnja zaščite         | IP65 v skladu z EN 60529 pri pravilno nameščeni vtičnici (zaščita pred prahom in vodnim curkom)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Obseg dobave            | vklij. z vtičnico v skladu z EN175301-803-Form A (prej DIN43650)-kabelska uvodnica M16x1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| opsijsko                | priključek po DESINA, priključek po VDMA, Priključni zaboj M16x1,5 po naročilu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| dodatna oprema          | osvetljen vtič z varistorjem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| podatki za naročilo     | nazivna širina, priključek, funkcija NC/NO, delovni tlak, količina pretoka, Medij, temperatura medija, temperatura okolice, nazivna napetost, Vklopna doba, obratovalni cikli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Opozorilo za uporabo    | Tehnično načrtovanje ventilov se vrši v odvisnosti od medijev in uporabe, kar lahko vodi do odstopanj od splošnih podatkov iz tehničnih listov glede izvedbe, tesnilnih materialov in karakteristik. Pri nepravilnih ali nepopolnih podatkih za naročilo oz. podatkih za uporabo obstaja nevarnost napačne tehnične izbire ventilov za željen namen uporabe. To ima lahko za posledico, da fizikalne in/ali kemične lastnosti uporabljenih materialov ali tesnil niso zadovoljive za predviden namen uporabe. |

## Dimenzije



**CVTB funkcija NC**

## električni priključki

|                                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>M12x1 DESINA / VDMA</p> |  <p>Priključni zaboj</p> |  <p>oblika A vtič<br/>DIN EN 175301-803</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Slike niso zavezujoče.  
Pridržane so konstrukcijske, dimenzijske in materialne spremembe.