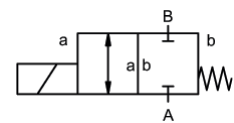
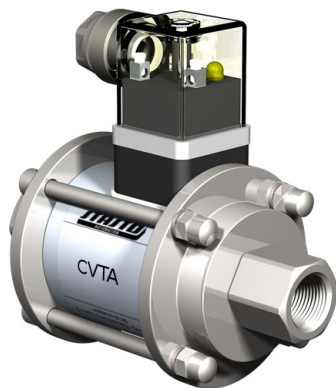
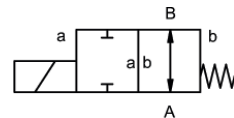


## 2/2-kraki koaksijalni magnetni ventil - direktno upravljani, DN2/4/6mm serije CVTA



normalno zatvoreno (NC)

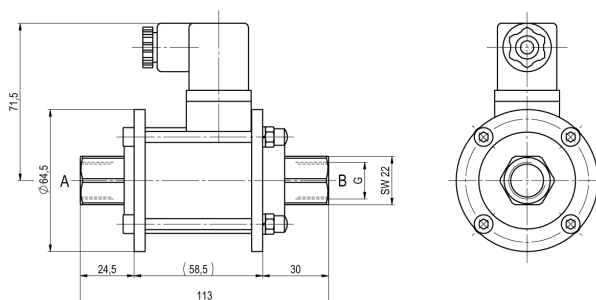


normalno otvoreno (NO)

|                      |                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tip konstrukcije     | 2/2-kraki koaksijalni magnetni ventil, direktno upravljani, normalno zatvoreno ili normalno otvoreno                                                                                                                       |
| režim rada           | direktno upravljani, sa vraćanjem opruge                                                                                                                                                                                   |
| nominalni otvor      | DN 2/4/6mm                                                                                                                                                                                                                 |
| priključak           | G3/8"                                                                                                                                                                                                                      |
| opseg pritiska       | NC: DN 6mm: 0-10bar, DN 4mm: 0-40bar, DN 2mm: 0-130bar<br>NO: DN 6mm: 0-10bar, DN 4mm: 0-60bar, DN 2mm: 0-130bar                                                                                                           |
| materijali           | nerđajući čelik<br>sedište ventila plastika na metalu, zaptivni materijali NBR, FPM, PTFE, EPDM<br>indikacije materijala u primedbama odnose se isključivo na priključni uređaj ventila koji dolazi u kontakt sa medijumom |
| vrste medija         | gasni - tečnost                                                                                                                                                                                                            |
| smer proticanja      | A → B, prema oznaci                                                                                                                                                                                                        |
| način pričvršćivanja | u cevnoj instalaciji, montažni nosač na zahtev                                                                                                                                                                             |
| položaj montaže      | bilo koji                                                                                                                                                                                                                  |
| vakum brzina curenja | $< 10^{-6} \text{ mbar} \cdot \text{l} \cdot \text{s}^{-1}$                                                                                                                                                                |
| KV-vrednost          | DN 6mm: 9,8l/min, DN 4mm: 5,3l/min, DN 2mm: 1,3l/min                                                                                                                                                                       |
| funkcionisanje       | 200/min                                                                                                                                                                                                                    |
| vreme isključenja    | ON 20ms, OFF 45ms                                                                                                                                                                                                          |
| temperatura medija   | -10...+80°C (>80°C na zahtev)                                                                                                                                                                                              |
| temperatura okoline  | -10...+80°C                                                                                                                                                                                                                |
| sertifikacija        | na zahtev fabrički sertifikat                                                                                                                                                                                              |
| težina               | 1,2kg                                                                                                                                                                                                                      |
| opcije               | ispitivanje vakuma sa sertifikatom                                                                                                                                                                                         |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| vrsta struje            | AC i DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| standardni napon        | 230V/40-60Hz, 24VDC, prihvatljiva tolerancija napona $\pm 10\%$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| posebni napon           | na zahtev                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| magnetni sistem         | DC elektromagnet jednosmerne struje, AC elektromagnet jednosmerne struje sa integrisanim ispravljačem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| klasifikacija izolacije | H 180°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| jačina struje           | 24VDC 1,33A, 230VAC 0,17A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| vreme rada              | 100% (kontinualan rad)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| klasa zaštite           | IP65 prema EN60529 (DIN 40050) sa ispravno namontiranim konektorom (zaštita od ulaska prašine i mlaza vode)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| obim isporuke           | sa konektorom prema EN175301-803-obrazac A (prethodno DIN43650)-uvodnica kabla M16x1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| opciono                 | priključni čep prema DESINA, priključni čep prema VDMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| dodatne karakteristike  | konektor sa ugrađenom LED diodom i VDR (otpornikom zavisnim od napona)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| detalji porudžbine      | nominalni otvor, priključak, NC/NO funkcija, radni pritisak, protočni, medijum, temperatura medija, temperatura okoline, nominalni napon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| primena                 | projektovanje ventila se čini na osnovu medijuma i potrebe korisnika, što može da dovede do odstupanja od opštih podataka navedenih u tehničkoj listi vezano za izvedbu, zaptivne materijale i karakteristike. Ako je porudžbina ili informacija o nameni netačna ili nekompletna, postoji rizik od nepravilne konstrukcije ventila za namenjenu upotrebu. ovo može da ima za posledicu da fizičke i/ili hemijske karakteristike korišćenih materijala ili zaptivki za namerenu ciljnu namenu nisu dovoljne. |

## dimenzije



### CVTA funkcija NC/NO

konzole za montažu se poručuju odvojeno

## električni priključak



M12x1 DESINA / VDMA



Tip konektora  
DIN EN 175301-803

ilustracije su samo za informaciju i bez obaveza  
sve konstrukcije, konfiguracije, mere i materijali podležu promenama bez prethodne najave