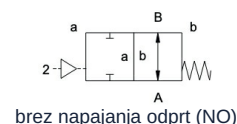
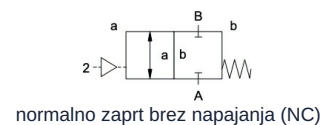


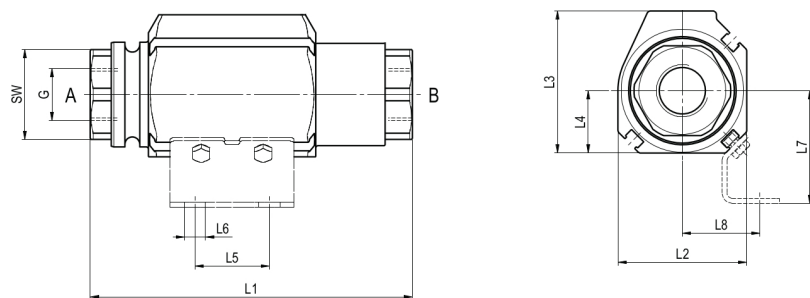
## 2/2 - Potni koaksialni ventil - pnevmatsko krmiljen Serija CSE01, CSE02



|                         |                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija            | 2/2-potni koaksialni ventil, pnevmatsko krmiljen, normalno zaprt brez napajanja ali brez napajanja odprt, razbremenjen tlaka, z vzmetnim vračanjem, Magnetni bat za povratno informacijo o končnih položajih |
| Priključek              | G3/8" ... G1" po ISO228/1                                                                                                                                                                                    |
| Krmilni priključek      | G1/8" po ISO228/1                                                                                                                                                                                            |
| Materiali               | Ohišje aluminij eloksiran, z medijem v stiku deli aluminij oz. nerjavno jeklo 1.4404, Tesnila PTFE/FKM                                                                                                       |
| Področje uporabe        | plinasti in tekoči mediji, ki ne napadajo uporabljenih materialov                                                                                                                                            |
| Temperatura medija      | -20...+120°C                                                                                                                                                                                                 |
| Temperatura okolice     | -20...+80°C                                                                                                                                                                                                  |
| Obratovalni tlak        | Vakuum do maks. 16bar                                                                                                                                                                                        |
| Vakuum Stopnja puščanja | $< 10^{-4}$ mbar*l*s <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                           |
| Krmilni medij           | Stisnjen zrak (drugi mediji na zahtevo)                                                                                                                                                                      |
| krmilni tlak            | NC 3...8bar, NO 4...8bar                                                                                                                                                                                     |
| Smer pretoka            | poljubno, dvosmerno pretočen, tesno proti protitlaku                                                                                                                                                         |
| Način pritrditve        | Vgradnja v tog cevni sistem ali pritrdilni kotnik                                                                                                                                                            |
| Položaj vgradnje        | poljubno                                                                                                                                                                                                     |
| Preklopni cikli         | glej tabelo                                                                                                                                                                                                  |
| Preklopni čas           | glej tabelo                                                                                                                                                                                                  |
| Posebne izvedbe         | Izvedba za vodik, ATEX cona 1 in 21, Obratovalni tlak 0...25bar bzw. 0...40bar, Priključek NPT, Ventilski otok                                                                                               |



## Dimenzije



| Priključek | Nazivni premer DN[mm] | L1  | L2   | L3 | L4 | L5 | L6  | L7 | L8   | SW | Teža [pribl. kg] |                | Tip NC          |                 | Tip NO          |                 |
|------------|-----------------------|-----|------|----|----|----|-----|----|------|----|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|            |                       |     |      |    |    |    |     |    |      |    | Aluminij         | Nerjavno jeklo | Aluminij        | Nerjavno jeklo  | Aluminij        | Nerjavno jeklo  |
| G3/8"      | 10                    | 110 | 42,5 | 48 | 20 | 25 | 6,5 | 33 | 24   | 27 | 0,4              | 0,6            | CSE01-38-10-AT  | CSE01-38-10-ZT  | CSE02-38-10-AT  | CSE02-38-10-ZT  |
| G1/2"      | 10                    | 110 | 42,5 | 48 | 20 | 25 | 6,5 | 33 | 24   | 27 | 0,4              | 0,6            | CSE01-12-10-AT  | CSE01-12-10-ZT  | CSE02-12-10-AT  | CSE02-12-10-ZT  |
| G1/2"      | 15                    | 130 | 52   | 57 | 25 | 30 | 8,5 | 45 | 31,5 | 36 | 0,7              | 1,0            | CSE01-12-15-AT  | CSE01-12-15-ZT  | CSE02-12-15-AT  | CSE02-12-15-ZT  |
| G3/4"      | 15                    | 130 | 52   | 57 | 25 | 30 | 8,5 | 45 | 31,5 | 36 | 0,7              | 1,0            | CSE01-34-15-AT  | CSE01-34-15-ZT  | CSE02-34-15-AT  | CSE02-34-15-ZT  |
| G3/4"      | 20                    | 150 | 60   | 64 | 28 | 30 | 8,5 | 47 | 33,5 | 41 | 0,9              | 1,5            | CSE01-34-20-AT  | CSE01-34-20-ZT  | CSE02-34-20-AT  | CSE02-34-20-ZT  |
| G1"        | 20                    | 150 | 60   | 64 | 28 | 30 | 8,5 | 47 | 33,5 | 41 | 0,9              | 1,5            | CSE01-10-20-AT  | CSE01-10-20-ZT  | CSE02-10-20-AT  | CSE02-10-20-ZT  |
| G1"        | 25                    | 160 | 66   | 71 | 33 | 30 | 8,5 | 51 | 37   | 50 | 1,3              | 2,2            | CSE01-10-25-AT  | CSE01-10-25-ZT  | CSE02-10-25-AT  | CSE02-10-25-ZT  |
| G1 1/4"    | 25                    | 160 | 66   | 71 | 33 | 30 | 8,5 | 51 | 37   | 50 | 1,3              | 2,2            | CSE01-114-25-AT | CSE01-114-25-ZT | CSE02-114-25-AT | CSE02-114-25-ZT |

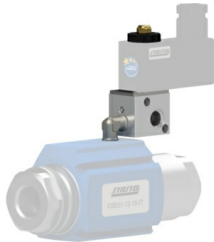
| Preklopni cikli 1/min | Preklopni čas [ms] |         | Poraba zraka [cm³/Hod] | Kv-vrednost [m³/h Voda] | Tip Aluminij    | Tip Nerjavno jeklo |
|-----------------------|--------------------|---------|------------------------|-------------------------|-----------------|--------------------|
|                       | odpreti            | zapreti |                        |                         |                 |                    |
| 660                   | 30                 | 35      | 2                      | 3,7                     | CSE0.-38-10-AT  | CSE0.-38-10-ZT     |
| 660                   | 30                 | 35      | 2                      | 4,3                     | CSE0.-12-10-AT  | CSE0.-12-10-ZT     |
| 550                   | 30                 | 40      | 4                      | 8,5                     | CSE0.-12-15-AT  | CSE0.-12-15-ZT     |
| 550                   | 30                 | 40      | 4                      | 10,5                    | CSE0.-34-15-AT  | CSE0.-34-10-ZT     |
| 410                   | 35                 | 60      | 8                      | 15,4                    | CSE0.-34-20-AT  | CSE0.-34-20-ZT     |
| 410                   | 35                 | 60      | 8                      | 17,0                    | CSE0.-10-20-AT  | CSE0.-10-20-ZT     |
| 380                   | 35                 | 70      | 11                     | 23,7                    | CSE0.-10-25-AT  | CSE0.-10-25-ZT     |
| 380                   | 35                 | 70      | 11                     | 24,6                    | CSE0.-114-25-AT | CSE0.-114-25-ZT    |

## Pritrdilni kotnik

|  | Nazivni premer DN[mm] | Tip              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
|                                                                                     | 10                    | MB-CSE0102-10    |
|                                                                                     | 15...25               | MB-CSE0102-15/25 |



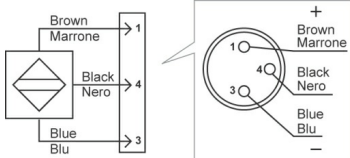
## Montirani krmilni ventili

|      |                                                                                                  |                                                                                                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                 |                                                                             |
| Opis | 3/2-potni ventil, električno/Vzmet, Ročna zasilna aktivacija, G1/8, Dušilec zvoka, p = 0...10bar | 3/2-potni ventil, električno/notranji krmilni zrak, Ročna zasilna aktivacija, G1/8, z nastavljivo zakasnitvijo zapiranja(Dušilni dušilec zvoka), p = 2...10bar |
| Tip  | ABS77                                                                                            | ABS78                                                                                                                                                          |

## Montirani krmilni ventili - Magnetne tuljave

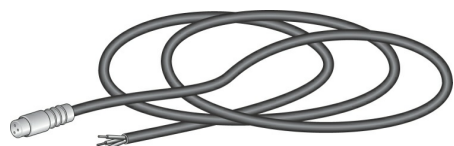
|                                                                                   | Napetost             | Stopnja zaščite                                                                                         | Poraba moči pri 20°C | Tip     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|
|  | 24VDC<br>48V/50-60Hz | IP65 po EN 60529 pri pravilno montirani napravi vtičnici (zaščita pred vdorom prahu in brizgajočo vodo) | 3W/5VA               | C001-03 |
|                                                                                   | 12VDC<br>24V/50-60Hz |                                                                                                         | 3W/5VA               | C001-04 |
|                                                                                   | 230V/50-60Hz         |                                                                                                         | 5VA                  | C001-22 |
|                                                                                   | 115V/50-60Hz         |                                                                                                         | 5VA                  | C001-23 |

## Magnetno stikalo - Končno stikalo, Zapiralni kontakt PNP

|               |                                                                                     |                                                                                      |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| MSE-08-0,3-01 |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

| Napetost [V] | maksimalni tok [mA] | maksimalna moč [VA]/[W] | Dolžina kabla [m] | Kabelski priključek | Tip           |
|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| 10...30 DC   | 200                 | 4,8                     | 0,3               | Vtič M8             | MSE-08-0,3-01 |

## Priključni kabel za Magnetno stikalo M8

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |
| Tip VSC-P3 030, Dolžina kabla 3m                                                     |

Slike niso zavezujoče

Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov

Armature / Ventili, lopute in klinasti zasuni - avtomatski / Koaksialni ventili s pnevmatskim pogonom

Različica 7

147947 / Ustvarjeno 2026/33 SL

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpri serijo na spletu

Stran 3 / 3

