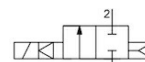


## 2/2 - Putni elektromagnetni ventil - pilotno upravljani Serija SL188



normalno zatvoren bez napajanja

|                      |                                                                                                                                         |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija         | 2/2-putni elektromagnetni ventil sa membranskim zatvaranjem, pilotno upravljani, normalno zatvoreni bez napajanja                       |
| Priključak           | G3/8" ... G1/2" prema ISO228/1                                                                                                          |
| Materijali           | Telo Mesing, Unutrašnji delovi Mesing i Nerđajući čelik slično 1.4104, Vodeća cev Nerđajući čelik, Materijal membrane NBR, EPDM ili FKM |
| Područje primene     | gasoviti i tečni mediji koji ne napadaju upotrebene materijale                                                                          |
| Viskoznost           | maks. 12mm <sup>2</sup> /s (cst)                                                                                                        |
| Temperatura medijuma | u zavisnosti od zaptivnog materijala i Elektromagnetna zavojnica                                                                        |
| Temperatura okoline  | -20...+50°C, više temperature okoline na upit                                                                                           |
| Način pričvršćivanja | Ugradnja u kruti cevovodni sistem odnosno preko montažnog navoja                                                                        |
| Položaj ugradnje     | proizvoljno                                                                                                                             |
| Vreme preklapanja    | zavisno od radnog pritiska i medijuma                                                                                                   |

### Električni podaci:

|                              |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip zavojnice                | Tip C0A1, Širina konektora 32mm<br>Tip C0A2, Širina konektora 32mm                                                                                                           |
| Električni priključak        | Utičnica uređaja prema EN175301-803-Obrazac A (pogledajte sopstveni tehnički list)                                                                                           |
| Vrsta napona                 | Naizmennični i jednosmerni napon                                                                                                                                             |
| Standardni napon             | 230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC                                                                                                                                                   |
| Specijalni naponi            | 12...380V/50Hz ili 60Hz, 12...220VDC                                                                                                                                         |
| Dozvoljeno odstupanje napona | ±10%                                                                                                                                                                         |
| Potrošnja energije           | vidi tabelu „Potrošnja snage magnetnih zavojnica“                                                                                                                            |
| Radni ciklus                 | 100% radni ciklus (kontinuirani rad)                                                                                                                                         |
| Stepen zaštite               | IP65 prema EN 60529 pri pravilno montiranoj uređajnoj utičnici (zaštita od prodora prašine i mlazne vode)                                                                    |
| Specijalna izvedba           | Kalem za vlažno okruženje                                                                                                                                                    |
| Napomena za primenu          | Prilikom naručivanja navedite napon i vrstu struje. Uvek preporučujemo da se prethodno ugradi filter nečistoća, kako pri zaprljanju medijuma ne bi došlo do smetnji u radu.. |



## Ključ tipa

| SL188 - 12 - V - A1 S 03 - 01 |                                               |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Tip                           | Funkcija NC - bez napona zatvoreno            | SL188 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Priključak                    | G3/8"                                         | 38    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | G1/2"                                         | 12    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zaptivka                      | Standardna zaptivka NBR (N) - Ostaviti prazno |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | EPDM                                          | E     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | FKM                                           | V     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kalem                         | bez zavojnice - Ostaviti prazno               |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | C0A1                                          | A1    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | C0A2                                          | A2    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Utični konektor za uređaj     | bez uređajnog utikača - Ostaviti prazno       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | Standardno                                    | S     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | sa ugrađenom LED-žutom i VDR                  | L     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | sa ubrizganim PVC-kablom (2 m)                | M     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Napon                         | 24VDC                                         | 03    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 24V/50Hz                                      | 18    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                               | 230V/50Hz                                     | 21    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Specijalna izvedba            | opisano u tekstu artikla                      | 01    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## Mogućnosti primene pojedinačnih zaptivnih materijala

| Materijal | Temperatura medijuma | Primeri primene                           |
|-----------|----------------------|-------------------------------------------|
| NBR       | -10...80°C           | Vazduh, Voda, neutralni gasovi i tečnosti |
| EPDM      | -10...130°C          | Topla voda, Para, Kiseonik                |
| FKM       | -10...120°C          | Ulja, Benzin, Dizel                       |

## Magnetni kalemovi

| Tip  | Stepen zaštite | Umetak                              | Odobrenja |
|------|----------------|-------------------------------------|-----------|
| C0A1 | IP65           | Temperatura medijuma do maks. 120°C | CE        |
| C0A2 | IP65           | Temperatura medija do maks. 140°C   | CE        |

## Potrošnja snage magnetnih zavojnica

|                                                               | Kalem C0A1 | Kalem C0A2 |
|---------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Snaga privlačenja u VA (naizmjenična struja)                  | 32         | 70         |
| Snaga držanja u VA (naizmjenična struja)                      | 14         | 32         |
| Snaga držanja u W (jednosmerna struja) pri radnoj temperaturi | 12         | 27         |

Verzija 3

262747 / Generisano 2026/38 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

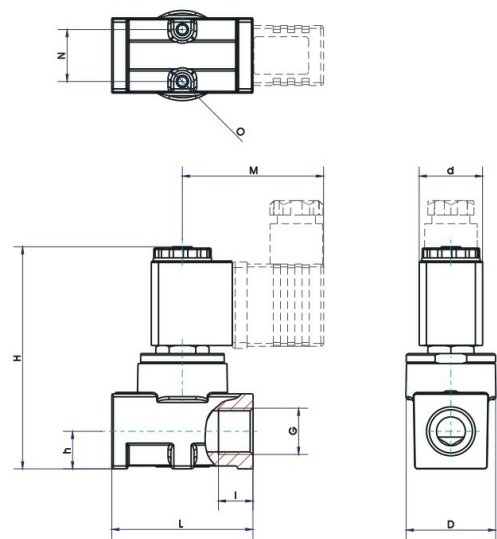
www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 2 / 3



Dimenzije



| Priključak<br>G | Nazivni prečnik<br>DN[mm] | Opseg pritiska<br>[bar]<br>AC | Opseg pritiska<br>[bar]<br>DC | d  | D    | h  | H  | I  | L  | M  | N  | O  | KV vrednost<br>[m <sup>3</sup> /h<br>Voda] | Težina<br>[cca. kg] | Kalem | Tip      |
|-----------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----|------|----|----|----|----|----|----|----|--------------------------------------------|---------------------|-------|----------|
| G3/8"           | 10                        | 0,02...12                     | 0,02...10                     | 30 | 32,5 | 13 | 94 | 12 | 49 | 52 | 18 | M4 | 1,7                                        | 0,41                | C0A.  | SL188-38 |
| G1/2"           | 10                        | 0,02...12                     | 0,02...10                     | 30 | 32,5 | 13 | 94 | 12 | 49 | 52 | 18 | M4 | 1,7                                        | 0,41                | C0A.  | SL188-12 |

Ilustracije nisu obavezujuće  
Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

Armature / Elektromagnetni ventili za tečnosti i gasove / Drugi materijali - A01 / 2/2-kraki elektromagnetni ventil serije SL188