Partnership. With Guarantee.

# Pretokovno stikalo za olja iz nerjavnega jekla Serija DKM-VA



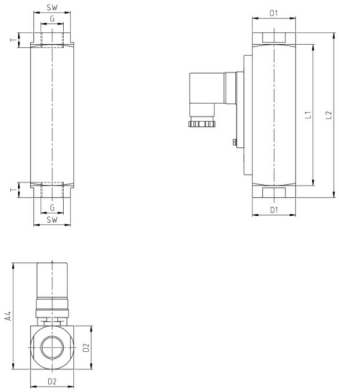


| | |
|---|---|
| Konstrukcija | Pretokovno stikalo z reed preklopnim kontaktom, v celoti kovinska izvedba, merilno načelo s plovcem, neodvisno od tlaka, kompenzirano glede viskoznosti |
| Priključek | G1/4"...G1" |
| Materiali | Ohišje, notranji deli in vzmet nerjavno jeklo 1.4571, magnet trdi ferit, tesnila FKM |
| Področje uporabe | Olje brez trdnih ali magnetnih delcev |
| Viskoznost | 30...600cSt |
| Temperatura medija | -20...+120°C |
| Temperatura okolice | -20...+120°C |
| Preklopni kontakt | Zapiralni kontakt (preklopni kontakt kot posebna izvedba) |
| Nastavitev preklopne točke | Nastavitev preklopne točke se izvede s premikanjem preklopnega kontakta |
| Natančnost | ±10% od končne vrednosti skale |
| maks. obratovalni tlak | 300 oziroma 350bar glej tabelo |
| Tlačni padec | glej tabelo |
| maks. napetost | glej tabelo |
| maks. tok | glej tabelo |
| Moč | glej tabelo |
| Stopnja zaščite | IP65 v skladu z EN 60529 pri pravilno montiranem kabelskem uvodu (zaščita pred vdorom prahu in brizgajočo vodo) |
| Pritrditev | Vgradnja v tog cevovodni sistem |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Obseg dobave | vključno z vtičnico naprave |
| Posebna izvedba | Tesnila NBR ali EPDM, Električni kontakt za temperature medija do 160°C, več kontaktov, Preklopni kontakt, Stikalo v izvedbi ATEX, Stikalo z UL-odobritvijo, IP67 z 1 m prigrajenim kablom oziroma Reed stikalo z M12 priključkom |
| Navodilo za uporabo | Pred napravo je treba predvideti umiritveni odsek 10xDN, za napravo pa 5xDN. Nikoli ne zmanjšujte premera cevi pred napravo.<br>V stikalnih kontaktih uporabljena reed stikala so zaradi konstrukcije zelo občutljiva na preobremenitev.<br>Nobena od vrednosti napetosti, toka in moči ne sme biti presežena.<br>Ustrezne ukrepe za zaščito pred dotikom je treba izvesti glede na električno obremenitev. |



+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

## Dimenzije - reedno stikalo 30x70, Vtičnica naprave po EN175301-803-oblika A



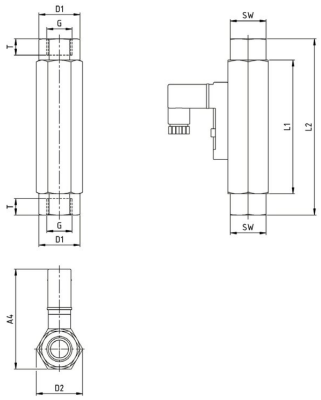

| Priključek G | Nazivni premer DN[mm] | A4 | D1 | D2 | L1 | L2 | T | SW | Teža [pribl. g] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/4" | 8 | 98 | 40 | 40 | 130 | 152 | 10 | 34 | 1500 |
| G1/2" | 15 | 98 | 40 | 40 | 130 | 152 | 14 | 34 | 1425 |
| G3/4" | 20 | 98 | 40 | 40 | 130 | 152 | 15 | 34 | 1340 |
| G1" | 25 | 98 | 40 | 40 | 17 | 130 | 18,5 | 40 | 1160 |

| Priključek | Preklopno območje [l/min]* | Tlačni padec [bar] | maks. obratovalni tlak [bar] | maks. napetost [V]** | maks. tok [A]** | maks. moč [VA]** | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/4" | 0,5...1,5 | 0,02...0,4 | 300 | 250 | 3 | 100 | DKM-1/2-14-VA |
| G1/4" | 1...4 | 0,02...0,4 | 300 | 250 | 3 | 100 | DKM-1/4-14-VA |
| G1/2" | 0,5...1,5 | 0,02...0,4 | 300 | 250 | 3 | 100 | DKM-1/2-12-VA |
| G1/2" | 1...4 | 0,02...0,4 | 300 | 250 | 3 | 100 | DKM-1/4-12-VA |
| G1/2" | 2...8 | 0,02...0,4 | 300 | 250 | 3 | 100 | DKM-1/8-12-VA |
| G1/2" | 3...10 | 0,02...0,4 | 300 | 250 | 3 | 100 | DKM-1/10-12-VA |
| G1/2" | 5...15 | 0,02...0,4 | 300 | 250 | 3 | 100 | DKM-1/15-12-VA |
| G1/2" | 8...24 | 0,02...0,4 | 300 | 250 | 3 | 100 | DKM-1/24-12-VA |
| G3/4" | 0,5...1,5 | 0,02...0,4 | 300 | 250 | 3 | 100 | DKM-1/2-34-VA |
| G3/4" | 1...4 | 0,02...0,4 | 300 | 250 | 3 | 100 | DKM-1/4-34-VA |
| G3/4" | 2...8 | 0,02...0,4 | 300 | 250 | 3 | 100 | DKM-1/8-34-VA |
| G3/4" | 3...10 | 0,02...0,4 | 300 | 250 | 3 | 100 | DKM-1/10-34-VA |
| G3/4" | 5...15 | 0,02...0,4 | 300 | 250 | 3 | 100 | DKM-1/15-34-VA |
| G3/4" | 8...24 | 0,02...0,4 | 300 | 250 | 3 | 100 | DKM-1/24-34-VA |
| G3/4" | 10...30 | 0,02...0,4 | 300 | 250 | 3 | 100 | DKM-1/30-34-VA |
| G3/4" | 15...45 | 0,02...0,4 | 300 | 250 | 3 | 100 | DKM-1/45-34-VA |
| G3/4" | 20...60 | 0,02...0,4 | 300 | 250 | 3 | 100 | DKM-1/60-34-VA |
| G1" | 0,5...1,5 | 0,02...0,4 | 300 | 250 | 3 | 100 | DKM-1/2-VA |
| G1" | 1...4 | 0,02...0,4 | 300 | 250 | 3 | 100 | DKM-1/4-VA |
| G1" | 2...8 | 0,02...0,4 | 300 | 250 | 3 | 100 | DKM-1/8-VA |
| G1" | 3...10 | 0,02...0,4 | 300 | 250 | 3 | 100 | DKM-1/10-VA |
| G1" | 5...15 | 0,02...0,4 | 300 | 250 | 3 | 100 | DKM-1/15-VA |
| G1" | 8...24 | 0,02...0,4 | 300 | 250 | 3 | 100 | DKM-1/24-VA |
| G1" | 10...30 | 0,02...0,4 | 300 | 250 | 3 | 100 | DKM-1/30-VA |
| G1" | 15...45 | 0,02...0,4 | 300 | 250 | 3 | 100 | DKM-1/45-VA |
| G1" | 20...60 | 0,02...0,4 | 300 | 250 | 3 | 100 | DKM-1/60-VA |
| G1" | 30...90 | 0,02...0,4 | 300 | 250 | 3 | 100 | DKM-1/90-VA |
| G1" | 35...110 | 0,02...0,4 | 300 | 250 | 3 | 100 | DKM-1/110-VA |

* Navedene preklopne vrednosti veljajo pri padajočem pretoku, za olja z gostoto 0,9kg/dm3 in pri pretoku od spodaj navzgor. Druge gostote ali drugačne vgradne situacije zmanjšajo natančnost. Na zahtevo so na voljo posebne skale za drugačne medije, obratovalne pogoje in vgradne situacije..
** Preklopna moč Preklopni kontakt: 250V, 1,5A, 3...50VA


+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

## Dimenzije - reedno stikalo 15x50, Vtičnica naprave po EN175301-803-oblika C




| Priključek G | Nazivni premer DN[mm] | A4 | D1 | D2 | L1 | L2 | T | SW | Teža [pribl. g] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/4" | 8 | 67 | 27,7 | 31,2 | 90 | 98 | 10 | 24 | 350 |
| G3/8" | 10 | 67 | 27,7 | 31,2 | 90 | 118,6 | 11 | 24 | 350 |
| G1/2" | 15 | 67 | - | 31,2 | 90 | - | 14 | 27 | 350 |

| Priključek | Preklopno območje [l/min]* | Tlačni padec [bar] | maks. obratovalni tlak [bar] | maks. napetost [V]** | maks. tok [A]** | maks. moč [VA]** | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/4" | 0,5...1,6 | 0,02...0,2 | 350 | 230 | 3 | 60 | DKM-2/2-1/4-VA |
| G3/8" | 0,5...1,6 | 0,02...0,2 | 350 | 230 | 3 | 60 | DKM-2/2-3/8-VA |
| G1/2" | 0,5...1,6 | 0,02...0,2 | 350 | 230 | 3 | 60 | DKM-2/2-VA |
| G1/2" | 0,8...3 | 0,02...0,2 | 350 | 230 | 3 | 60 | DKM-2/3-VA |
| G1/2" | 0,8...7 | 0,02...0,2 | 350 | 230 | 3 | 60 | DKM-2/7-VA |

* Navedene preklopne vrednosti veljajo pri padajočem pretoku, za olja z gostoto 0,9kg/dm3 in pri pretoku od spodaj navzgor. Druge gostote ali drugačne vgradne situacije zmanjšajo natančnost. Na zahtevo so na voljo posebne skale za drugačne medije, obratovalne pogoje in vgradne situacije..
** Preklopna moč Preklopni kontakt: 250V, 1,5A, 3...50VA

## Električni priključek

| Zapiralni ventil | Preklopni kontakt |
|---|---|
|  |  |





Slike niso zavezujoče
Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov