

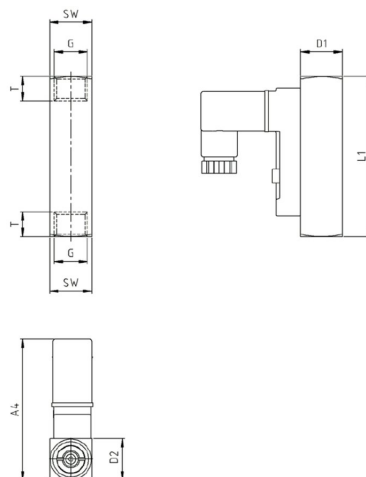
## Nadzornik pretoka Serija RVM/U-L-MS



|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija               | Merilnik pretoka z reed stikalnim kontaktom, Popolnoma kovinska izvedba, Merilno načelo s plavajočim telesom, zračna skala                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Priključek                 | G1/4"...G1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Materiali                  | Ohišje medenina nikljana, notranji deli medenina, vzmet 1.4571, magnet trdi ferit, tesnila NBR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Področje uporabe           | Zrak brez trdnih ali magnetnih delcev, drugi plini na zahtevo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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     | 250 oziroma 300bar 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 kablskem 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 FKM 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 prigranjenim kablom oziroma Reed stikalo z M12-priključkom                                                                                                                                                                                        |
| Navodilo za uporabo        | <p>Pred napravo je treba predvideti umiritveni odsek 10xDN, za napravo pa 5xDN. Nikoli ne zmanjšujte premera cevi pred napravo.</p> <p>V stikalnih kontaktih uporabljena reed stikala so zaradi konstrukcije zelo občutljiva na preobremenitev. Nobena od vrednosti napetosti, toka in moči ne sme biti prekoračena.</p> <p>Ustrezne ukrepe za zaščito pred dotikom je treba izvesti glede na električno obremenitev.</p> |



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



| Priključek<br>G | Nazivni premer<br>DN[mm] | A4 | D1 | D2 | L1 | T    | SW | Teža<br>[pribl. g] |
|-----------------|--------------------------|----|----|----|----|------|----|--------------------|
| G1/4"           | 8                        | 58 | 18 | 18 | 70 | 12,5 | 18 | 140                |

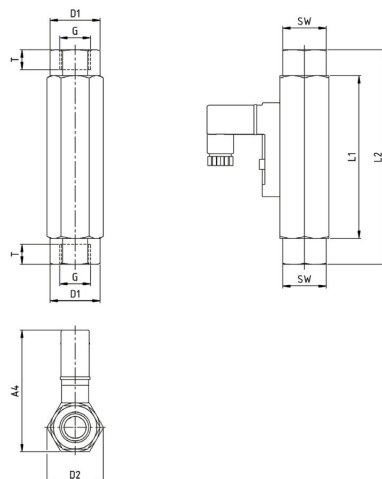
| Priključek | Preklopno območje<br>[Nl/min]* | Tlačni padec<br>[bar] | maks. obratovalni tlak<br>[bar] | maks. napetost<br>[V]** | maks. tok<br>[A]** | maks. moč<br>[VA]** | Tip             |
|------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|-----------------|
| G1/4"      | 0,6...2,2                      | 0,02...0,2            | 300                             | AC140 / DC200           | AC0,7 / DC1        | 20                  | RVM/U-L40002-MS |
| G1/4"      | 1,7...6                        | 0,02...0,2            | 300                             | AC140 / DC200           | AC0,7 / DC1        | 20                  | RVM/U-L40006-MS |
| G1/4"      | 2,5...8                        | 0,02...0,2            | 300                             | AC140 / DC200           | AC0,7 / DC1        | 20                  | RVM/U-L40008-MS |
| G1/4"      | 3...12                         | 0,02...0,2            | 300                             | AC140 / DC200           | AC0,7 / DC1        | 20                  | RVM/U-L40012-MS |
| G1/4"      | 3...22                         | 0,02...0,2            | 300                             | AC140 / DC200           | AC0,7 / DC1        | 20                  | RVM/U-4/06-MS-L |
| G1/4"      | 7...24                         | 0,02...0,2            | 300                             | AC140 / DC200           | AC0,7 / DC1        | 20                  | RVM/U-L40024-MS |
| G1/4"      | 12...34                        | 0,02...0,2            | 300                             | AC140 / DC200           | AC0,7 / DC1        | 20                  | RVM/U-L40034-MS |
| G1/4"      | 16...56                        | 0,02...0,2            | 300                             | AC140 / DC200           | AC0,7 / DC1        | 20                  | RVM/U-4/2-MS-L  |
| G1/4"      | 20...80                        | 0,02...0,2            | 300                             | AC140 / DC200           | AC0,7 / DC1        | 20                  | RVM/U-4/3-MS-L  |

\* Preklopno območje za zrak pri 1bar absolutno in 20°C. Navedene preklopne vrednosti veljajo pri padajočem pretoku in pretoku od spodaj navzgor. Za druge vhodne tlake in temperature veljajo drugačna nastavitvena območja.

\*\* Preklopna moč Preklopni kontakt: AC/DC 150V, 1A, 3...20VA



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



| Priključek<br>G | Nazivni premer<br>DN[mm] | A4 | D1 | D2   | L1 | L2 | T  | SW | Teža<br>[pribl. g] |
|-----------------|--------------------------|----|----|------|----|----|----|----|--------------------|
| G1/2"           | 15                       | 67 | -  | 31,2 | 90 | -  | 14 | 27 | 350                |

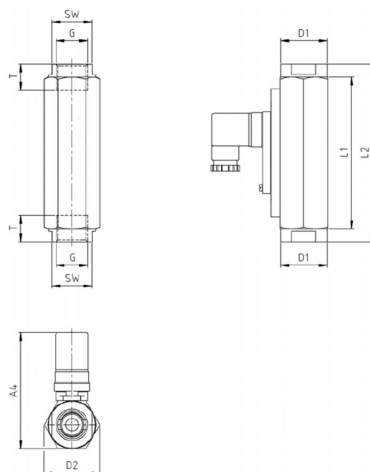
| Priključek | Preklopno območje<br>[Nl/min]* | Tlačni padec<br>[bar] | maks. obratovalni tlak<br>[bar] | maks. napetost<br>[V]** | maks. tok<br>[A]** | maks. moč<br>[VA]** | Tip             |
|------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|-----------------|
| G1/2"      | 2,5...10                       | 0,02...0,3            | 300                             | 230                     | 3                  | 60                  | RVM/U-L20010-MS |
| G1/2"      | 5,5...20                       | 0,02...0,3            | 300                             | 230                     | 3                  | 60                  | RVM/U-L20020-MS |
| G1/2"      | 8...30                         | 0,02...0,3            | 300                             | 230                     | 3                  | 60                  | RVM/U-L20030-MS |
| G1/2"      | 10...35                        | 0,02...0,3            | 300                             | 230                     | 3                  | 60                  | RVM/U-L20035-MS |
| G1/2"      | 45...90                        | 0,02...0,3            | 300                             | 230                     | 3                  | 60                  | RVM/U-L20090-MS |
| G1/2"      | 55...220                       | 0,02...0,3            | 300                             | 230                     | 3                  | 60                  | RVM/U-L20220-MS |
| G1/2"      | 65...240                       | 0,02...0,3            | 300                             | 230                     | 3                  | 60                  | RVM/U-L20240-MS |
| G1/2"      | 80...300                       | 0,02...0,3            | 300                             | 230                     | 3                  | 60                  | RVM/U-L20300-MS |
| G1/2"      | 140...525                      | 0,02...0,3            | 300                             | 230                     | 3                  | 60                  | RVM/U-L20525-MS |

\* Preklopno območje za zrak pri 1bar absolutno in 20°C. Navedene preklopne vrednosti veljajo pri padajočem pretoku in pretoku od spodaj navzgor. Za druge vhodne tlake in temperature veljajo drugačna nastavitvena območja.

\*\* Preklopna moč Preklopni kontakt: 250V, 1,5A, 3...50VA



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



| Priključek<br>G | Nazivni premer<br>DN[mm] | A4 | D1 | D2 | L1  | L2  | T  | SW | Teža<br>[pribl. g] |
|-----------------|--------------------------|----|----|----|-----|-----|----|----|--------------------|
| G3/4"           | 20                       | 99 | 40 | 47 | 130 | 152 | 15 | 34 | 1240               |
| G1"             | 25                       | 99 | -  | 47 | 130 | -   | 17 | 41 | 1030               |

| Priključek | Preklopno območje<br>[Nl/min]* | Tlačni padec<br>[bar] | maks. obratovalni tlak<br>[bar] | maks. napetost<br>[V]** | maks. tok<br>[A]** | maks. moč<br>[VA]** | Tip                |
|------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| G3/4"      | 60...180                       | 0,02...0,4            | 250                             | 250                     | 3                  | 100                 | RVM/U-L10180-34-MS |
| G3/4"      | 100...300                      | 0,02...0,4            | 250                             | 250                     | 3                  | 100                 | RVM/U-L10300-34-MS |
| G3/4"      | 200...650                      | 0,02...0,4            | 250                             | 250                     | 3                  | 100                 | RVM/U-L10650-34-MS |
| G1"        | 60...180                       | 0,02...0,4            | 250                             | 250                     | 3                  | 100                 | RVM/U-L10180-MS    |
| G1"        | 100...300                      | 0,02...0,4            | 250                             | 250                     | 3                  | 100                 | RVM/U-L10300-MS    |
| G1"        | 200...650                      | 0,02...0,4            | 250                             | 250                     | 3                  | 100                 | RVM/U-L10650-MS    |

\* Preklopno območje za zrak pri 1bar absolutno in 20°C. Navedene preklopne vrednosti veljajo pri padajočem pretoku in pretoku od spodaj navzgor. Za druge vhodne tlake in temperature veljajo drugačna nastavitvena območja.

\*\* 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

Armature / Tlačna stikala, merilne naprave in senzorji pretoka / Senzorji pretoka / Senzorji pretoka serija RVM/U-L-MS

Različica 12

138133 / Ustvarjeno 2026/41 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpi serijo na spletu

Stran 4 / 4

