

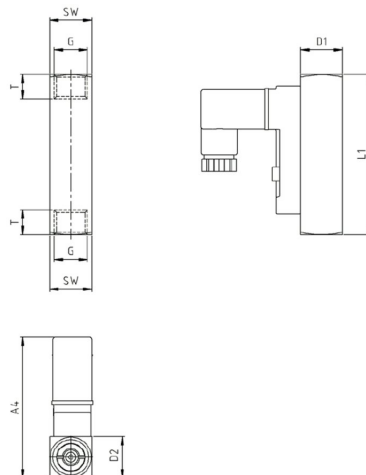
## Nadzornik protoka Serija RVM/U-L-MS



|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija                  | Protokomer sa Reed prekidačkim kontaktom, Potpuno metalna izvedba, Princip merenja sa plovkom, Vazдушna skala                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Priključak                    | G1/4"...G1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Materijali                    | Kućište mesing niklovan, unutrašnji delovi mesing, opruga 1.4571, magnet tvrdi ferit, zaptivke NBR                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Područje primene              | Vazduh bez čvrstih ili magnetnih čestica, drugi gasovi na upit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Temperatura medijuma          | -20...+120°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Temperatura okoline           | -20...+120°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Preklopni kontakt             | Normalno zatvoren (preklopni kontakt kao specijalna izvedba)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Podešavanje tačke preklapanja | Podešavanje tačke preklapanja vrši se pomeranjem prekidačkog kontakta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tačnost                       | +/- 10% od krajnje vrednosti skale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| maks. radni pritisak          | 250 odnosno 300bar vidi tabelu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pad pritiska                  | vidi tabelu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| maks. napon                   | vidi tabelu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| maks. struja                  | vidi tabelu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Snaga                         | vidi tabelu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Stepen zaštite                | IP65 prema EN 60529 pri pravilno montiranom kablovskom uvodu (zaštita od prodora prašine i prskajuće vode)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Montaža                       | Ugradnja u kruti cevovodni sistem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Položaj ugradnje              | proizvoljno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sadržaj isporuke              | uključujući priključnicu uređaja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Specijalna izvedba            | Zaptivke FKM ili EPDM, Električni kontakt za temperature medija do 160°C, više kontakata, Preklopni kontakt, Prekidač u ATEX izvedbi, Prekidač sa UL odobrenjem, IP67 sa kablom od 1 m izlivenim na uređaj odnosno Reed prekidač sa M12 priključkom                                                                                                                                                           |
| Napomena za primenu           | Ispred uređaja predvideti smirnu deonicu od 10xDN, a iza uređaja 5xDN. Nikada ne smanjivati prečnik cevi ispred uređaja.<br>Reed prekidači koji se koriste u sklopnim kontaktima su zbog konstrukcije veoma osetljivi na preopterećenje. Nijedna od vrednosti napona, struje i snage ne sme biti prekoračena.<br>Odgovarajuće mere zaštite od dodira treba sprovesti u zavisnosti od električnog opterećenja. |



## Dimenzije - Reed prekidač 15x50, Utičnica uređaja prema EN175301-803-Forma C



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

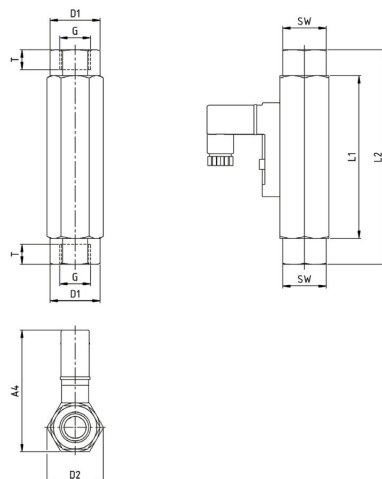
| Priključak | Preklopni opseg<br>[NI/min]* | Pad pritiska<br>[bar] | maks. radni pritisak<br>[bar] | maks. napon<br>[V]** | maks. struja<br>[A]** | maks. snaga<br>[VA]** | Tip             |
|------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|
| 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  |

\* Opseg preklapanja za vazduh pri 1 bar apsolutno i 20°C. Navedene vrednosti preklapanja važe pri opadajućem protoku i protoku odozdo nagore. Za druge ulazne pritiske i temperature dobijaju se drugi opsezi podešavanja.

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



## Dimenzije - Reed prekidač 15x50, Utičnica uređaja prema EN175301-803-Forma C



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

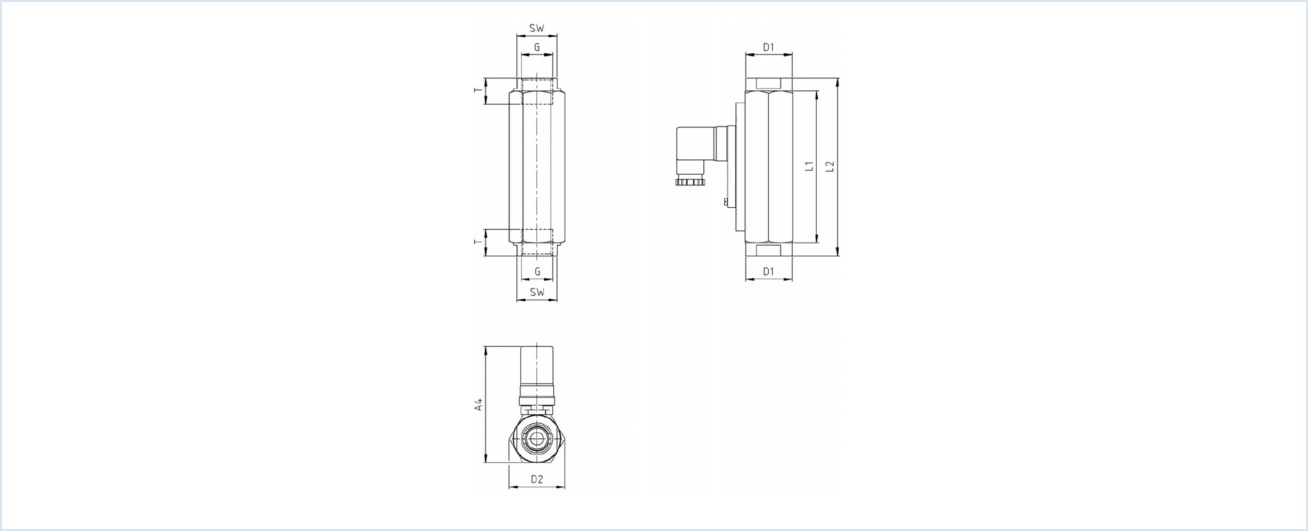
| Priključak | Preklopni opseg<br>[l/min]* | Pad pritiska<br>[bar] | maks. radni pritisak<br>[bar] | maks. napon<br>[V]** | maks. struja<br>[A]** | maks. snaga<br>[VA]** | Tip             |
|------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|
| 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 |

\* Opseg preklapanja za vazduh pri 1 bar apsolutno i 20°C. Navedene vrednosti preklapanja važe pri opadajućem protoku i protoku odozdo nagore. Za druge ulazne pritiske i temperature dobijaju se drugi opsezi podešavanja.

\*\* Prekidačka snaga Preklopni kontakt: 250V, 1,5A, 3...50VA



Dimenzije - Reed prekidač 30x70, Utičnica uređaja prema EN175301-803-Obrazac A



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

| Priključak | Preklopni opseg<br>[l/min]* | Pad pritiska<br>[bar] | maks. radni pritisak<br>[bar] | maks. napon<br>[V]** | maks. struja<br>[A]** | maks. snaga<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    |

\* Opseg preklapanja za vazduh pri 1 bar apsolutno i 20°C. Navedene vrednosti preklapanja važe pri opadajućem protoku i protoku odozdo nagore. Za druge ulazne pritiske i temperature dobijaju se drugi opsezi podešavanja.  
\*\* Prekidačka snaga Preklopni kontakt: 250V, 1,5A, 3...50VA

Električni priključak

| Normalno zatvoren (NC) | Preklopni kontakt |
|------------------------|-------------------|
|                        |                   |

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

Armature / Prekidači pritiska, meri instrumenti i indikatori protoka / indikatori protoka / indikatori protoka serije RVM/U-L-MS