

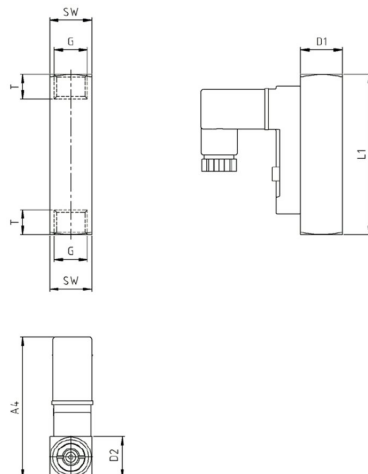
## Protokovni prekidač od nerđajućeg čelika Serija RVM/U-VA



|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija                  | Protokomer sa Reed prekidačkim kontaktom, potpuno metalna izvedba, merni princip sa plovkom, nezavisan od pritiska, skala za vodu                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Priključak                    | G1/4"...G1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Materijali                    | Kućište, unutrašnji delovi i opruga nerđajući čelik 1.4571, magnet tvrdi ferit, zaptivke NBR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Područje primene              | Voda bez čvrstih ili magnetnih čestica, druge tečnosti na upit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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          | 300 odnosno 350bar vidi tabelu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pad pritiska                  | vidi tabelu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Temperatura medijuma          | -20...+100°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Temperatura okoline           | -20...+100°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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 1 m nalivenim kablom odnosno Reed prekidač sa M12 priključkom                                                                                                                                                                                     |
| Napomena za primenu           | Ispred uređaja predvideti deonicu za smirenje protoka 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                  |

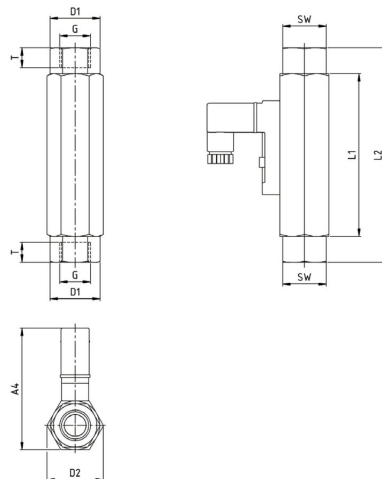
| Priključak | Preklopni opseg<br>[l/min]* | Pad pritiska<br>[bar] | maks. radni pritisak<br>[bar] | maks. napon<br>[V]** | maks. struja<br>[A]** | maks. snaga<br>[VA]** | Tip           |
|------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
| G1/4"      | 0,005...0,06                | 0,02...0,2            | 350                           | AC140 / DC200        | AC0,7 / DC1           | 20                    | RVM/U-4/01-VA |
| G1/4"      | 0,04...0,13                 | 0,02...0,2            | 350                           | AC140 / DC200        | AC0,7 / DC1           | 20                    | RVM/U-4/02-VA |
| G1/4"      | 0,1...0,6                   | 0,02...0,2            | 350                           | AC140 / DC200        | AC0,7 / DC1           | 20                    | RVM/U-4/06-VA |
| G1/4"      | 0,2...1,2                   | 0,02...0,2            | 350                           | AC140 / DC200        | AC0,7 / DC1           | 20                    | RVM/U-4/1-VA  |
| G1/4"      | 0,4...2                     | 0,02...0,2            | 350                           | AC140 / DC200        | AC0,7 / DC1           | 20                    | RVM/U-4/2-VA  |
| G1/4"      | 0,5...3                     | 0,02...0,2            | 350                           | AC140 / DC200        | AC0,7 / DC1           | 20                    | RVM/U-4/3-VA  |
| G1/4"      | 1...5                       | 0,02...0,2            | 350                           | AC140 / DC200        | AC0,7 / DC1           | 20                    | RVM/U-4/5-VA  |

\* Navedene vrednosti preklapanja važe pri opadajućem protoku, za vodu gustine 1kg/dm<sup>3</sup> i pri protoku odozdo nagore. Druge gustine ili druge situacije ugradnje smanjuju tačnost. Na zahtev su dostupne posebne skale za drugačije medije, radne uslove i situacije ugradnje..

\*\* 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] |
|-----------------|---------------------------|----|------|------|----|-------|----|----|----------------------|
| G1/4"           | 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                  |

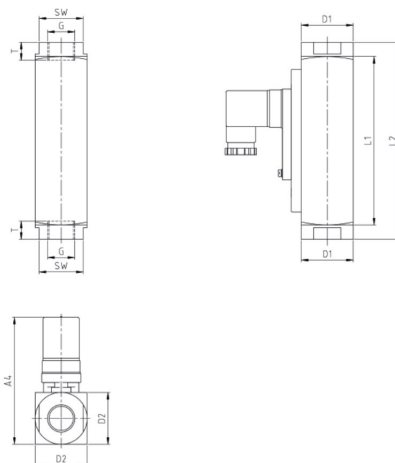
| Priključak | Preklopni opseg<br>[l/min]* | Pad pritiska<br>[bar] | maks. radni pritisak<br>[bar] | maks. napon<br>[V]** | maks. struja<br>[A]** | maks. snaga<br>[VA]** | Tip              |
|------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| G1/4"      | 0,02...0,2                  | 0,02...0,3            | 350                           | 230                  | 3                     | 60                    | RVM/U-2/02-14-VA |
| G1/4"      | 0,2...0,6                   | 0,02...0,3            | 350                           | 230                  | 3                     | 60                    | RVM/U-2/06-14-VA |
| G1/4"      | 0,4...1,8                   | 0,02...0,3            | 350                           | 230                  | 3                     | 60                    | RVM/U-2/1-14-VA  |
| G1/4"      | 0,8...3,2                   | 0,02...0,3            | 350                           | 230                  | 3                     | 60                    | RVM/U-2/3-14-VA  |
| G1/4"      | 2...7                       | 0,02...0,3            | 350                           | 230                  | 3                     | 60                    | RVM/U-2/7-14-VA  |
| G1/4"      | 3...13                      | 0,02...0,3            | 350                           | 230                  | 3                     | 60                    | RVM/U-2/13-14-VA |
| G3/8"      | 0,02...0,2                  | 0,02...0,3            | 350                           | 230                  | 3                     | 60                    | RVM/U-2/02-38-VA |
| G3/8"      | 0,2...0,6                   | 0,02...0,3            | 350                           | 230                  | 3                     | 60                    | RVM/U-2/06-38-VA |
| G3/8"      | 0,4...1,8                   | 0,02...0,3            | 350                           | 230                  | 3                     | 60                    | RVM/U-2/1-38-VA  |
| G3/8"      | 0,8...3,2                   | 0,02...0,3            | 350                           | 230                  | 3                     | 60                    | RVM/U-2/3-38-VA  |
| G3/8"      | 2...7                       | 0,02...0,3            | 350                           | 230                  | 3                     | 60                    | RVM/U-2/7-38-VA  |
| G3/8"      | 3...13                      | 0,02...0,3            | 350                           | 230                  | 3                     | 60                    | RVM/U-2/13-38-VA |
| G1/2"      | 0,02...0,2                  | 0,02...0,3            | 350                           | 230                  | 3                     | 60                    | RVM/U-2/02-VA    |
| G1/2"      | 0,2...0,6                   | 0,02...0,3            | 350                           | 230                  | 3                     | 60                    | RVM/U-2/06-VA    |
| G1/2"      | 0,4...1,8                   | 0,02...0,3            | 350                           | 230                  | 3                     | 60                    | RVM/U-2/1-VA     |
| G1/2"      | 0,8...3,2                   | 0,02...0,3            | 350                           | 230                  | 3                     | 60                    | RVM/U-2/3-VA     |
| G1/2"      | 2...7                       | 0,02...0,3            | 350                           | 230                  | 3                     | 60                    | RVM/U-2/7-VA     |
| G1/2"      | 3...13                      | 0,02...0,3            | 350                           | 230                  | 3                     | 60                    | RVM/U-2/13-VA    |
| G1/2"      | 4...20                      | 0,02...0,3            | 350                           | 230                  | 3                     | 60                    | RVM/U-2/20-VA    |
| G1/2"      | 8...30                      | 0,02...0,3            | 350                           | 230                  | 3                     | 60                    | RVM/U-2/30-VA    |

\* Navedene vrednosti preklapanja važe pri opadajućem protoku, za vodu gustine 1kg/dm<sup>3</sup> i pri protoku odozdo nagore. Druge gustine ili druge situacije ugradnje smanjuju tačnost. Na zahtev su dostupne posebne skale za drugačije medije, radne uslove i situacije ugradnje..

\*\* 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 | 40 | 130 | 152 | 15 | 34 | 1320                 |
| G1"             | 25                        | 99 | -  | 40 | 130 | -   | 17 | 40 | 1130                 |

| 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"      | 10...30                     | 0,02...0,4            | 300                           | 250                  | 3                     | 100                   | RVM/U-1/30-34-VA |
| G3/4"      | 15...45                     | 0,02...0,4            | 300                           | 250                  | 3                     | 100                   | RVM/U-1/45-34-VA |
| G3/4"      | 20...60                     | 0,02...0,4            | 300                           | 250                  | 3                     | 100                   | RVM/U-1/60-34-VA |
| G3/4"      | 30...90                     | 0,02...0,4            | 300                           | 250                  | 3                     | 100                   | RVM/U-1/90-34-VA |
| G1"        | 10...30                     | 0,02...0,4            | 300                           | 250                  | 3                     | 100                   | RVM/U-1/30-VA    |
| G1"        | 15...45                     | 0,02...0,4            | 300                           | 250                  | 3                     | 100                   | RVM/U-1/45-VA    |
| G1"        | 20...60                     | 0,02...0,4            | 300                           | 250                  | 3                     | 100                   | RVM/U-1/60-VA    |
| G1"        | 30...90                     | 0,02...0,4            | 300                           | 250                  | 3                     | 100                   | RVM/U-1/90-VA    |
| G1"        | 60...150                    | 0,02...0,4            | 300                           | 250                  | 3                     | 100                   | RVM/U-1/150-VA   |

\* Navedene vrednosti preklapanja važe pri opadajućem protoku, za vodu gustine 1kg/dm<sup>3</sup> i pri protoku odozdo nagore. Druge gustine ili druge situacije ugradnje smanjuju tačnost. Na zahtev su dostupne posebne skale za drugačije medije, radne uslove i situacije ugradnje..

\*\* 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, merni instrumenti i indikatori protoka / indikatori protoka / indikatori protoka serije RVM/U

Verzija 11

138134 / Generisano 2026/33 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 4 / 4

