

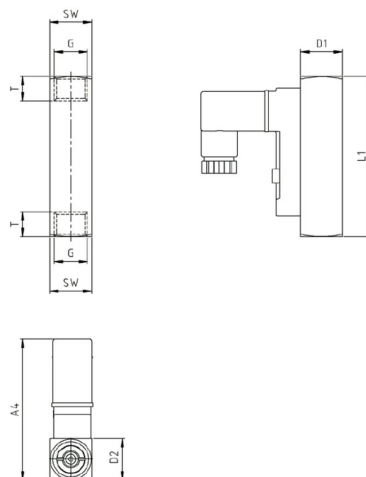
## Áramlásőr Sorozat RVM/U-L-MS



|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kivitel                    | Áramlásőr reed kapcsolóérinkezővel, Teljesen fémből készült kivitel, Lebegőtestes mérési elv, Levegőskála                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Csatlakozás                | G1/4"...G1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Anyagok                    | Ház nikkelezett sárgaréz, belső alkatrészek sárgaréz, rugó 1.4571, mágnes keményferrit, tömítések NBR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Alkalmazási terület        | Szilárd vagy mágneses részecskéktől mentes levegő, egyéb gázok kérésre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Közeg hőmérséklete         | -20...+120°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Környezeti hőmérséklet     | -20...+120°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kapcsolóérinkező           | Záró (váltóérinkező külön kivitelként)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kapcsolási pont beállítása | A kapcsolási pont beállítása a kapcsolóérinkező eltolásával történik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pontosság                  | +/- 10% a skála végértékétől                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| max. üzemi nyomás          | 250 illetve 300bar lásd a táblázatot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nyomásveszteség            | lásd a táblázatot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| max. feszültség            | lásd a táblázatot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| max. áramfelvétel          | lásd a táblázatot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Teljesítmény               | lásd a táblázatot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Védettségi fokozat         | IP65 az EN 60529 szerint, szakszerűen felszerelt kábelbevezetés esetén (védelem porbejutás és fröccsenő víz ellen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rögzítés                   | Beépítés merev csővezetékrendszerbe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Beépítési helyzet          | tetszőleges                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Szállítási terjedelem      | készülékcsatlakozó aljzattal együtt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Különleges kivitel         | Tömítések FKM vagy EPDM, Elektromos érintkező 160°C-ig terjedő közeg-hőmérsékletekhez, több érintkező, Váltóérinkező, Kapcsoló ATEX-kivitelben, UL-tanúsítvánnyal rendelkező kapcsoló, IP67 1 m-es fröccsöntött kábellel illetve M12-csatlakozós reed kapcsoló                                                                                                                                                              |
| Alkalmazási megjegyzés     | A készülék előtt 10xDN, a készülék után 5xDN nyugtató szakaszt kell biztosítani. Soha ne csökkentse a csőátmérőt a készülék előtt.<br>A kapcsolóérinkezőkben használt reed kapcsolók konstrukciójukból adódóan nagyon érzékenyek a túlterhelésre. A feszültség, áram és teljesítmény értékei közül egyik sem léphető túl.<br>A megfelelő érintésvédelmi intézkedéseket az elektromos terheléstől függően kell végrehajtani. |



## Méretetek - Reed kapcsoló 15x50, Készülékcsatlakozó aljzat EN175301-803 szerinti C forma szerint



| Csatlakozás<br>G | Névleges átmérő<br>DN[mm] | A4 | D1 | D2 | L1 | T    | SW | Tömeg<br>[kg] |
|------------------|---------------------------|----|----|----|----|------|----|---------------|
| G1/4"            | 8                         | 58 | 18 | 18 | 70 | 12,5 | 18 | 140           |

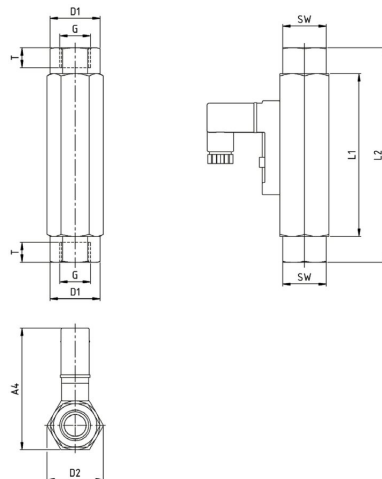
| Csatlakozás | Kapcsolási<br>tartomány<br>[Nl/min]* | Nyomásveszteség<br>[bar] | max. üzemi<br>nyomás<br>[bar] | max.<br>feszültség<br>[V]** | max.<br>áramfelvétel<br>[A]** | max.<br>teljesítmény<br>[VA]** | Típus               |
|-------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| G1/4"       | 0,6...2,2                            | 0,02...0,2               | 300                           | AC140 /<br>DC200            | AC0,7 / DC1                   | 20                             | RVM/U-L40002-<br>MS |
| G1/4"       | 1,7...6                              | 0,02...0,2               | 300                           | AC140 /<br>DC200            | AC0,7 / DC1                   | 20                             | RVM/U-L40006-<br>MS |
| G1/4"       | 2,5...8                              | 0,02...0,2               | 300                           | AC140 /<br>DC200            | AC0,7 / DC1                   | 20                             | RVM/U-L40008-<br>MS |
| G1/4"       | 3...12                               | 0,02...0,2               | 300                           | AC140 /<br>DC200            | AC0,7 / DC1                   | 20                             | RVM/U-L40012-<br>MS |
| G1/4"       | 3...22                               | 0,02...0,2               | 300                           | AC140 /<br>DC200            | AC0,7 / DC1                   | 20                             | RVM/U-4/06-MS-L     |
| G1/4"       | 7...24                               | 0,02...0,2               | 300                           | AC140 /<br>DC200            | AC0,7 / DC1                   | 20                             | RVM/U-L40024-<br>MS |
| G1/4"       | 12...34                              | 0,02...0,2               | 300                           | AC140 /<br>DC200            | AC0,7 / DC1                   | 20                             | RVM/U-L40034-<br>MS |
| G1/4"       | 16...56                              | 0,02...0,2               | 300                           | AC140 /<br>DC200            | AC0,7 / DC1                   | 20                             | RVM/U-4/2-MS-L      |
| G1/4"       | 20...80                              | 0,02...0,2               | 300                           | AC140 /<br>DC200            | AC0,7 / DC1                   | 20                             | RVM/U-4/3-MS-L      |

\* Kapcsolási tartomány levegőre 1bar abszolút nyomáson és 20°C-on. A megadott kapcsolási értékek csökkenő átfolyásnál és alulról felfelé irányuló átfolyásnál érvényesek. Más bemeneti nyomások és hőmérsékletek esetén más beállítási tartományok adódnak.

\*\* Kapcsolási teljesítmény Váltóérintkező: AC/DC 150V, 1A, 3...20VA



Méretetek - Reed kapcsoló 15x50, Készülékcsatlakozó aljzat EN175301-803 szerinti C forma szerint



| Csatlakozás<br>G | Névleges átmérő<br>DN[mm] | A4 | D1 | D2   | L1 | L2 | T  | SW | Tömeg<br>[kb. g] |
|------------------|---------------------------|----|----|------|----|----|----|----|------------------|
| G1/2"            | 15                        | 67 | -  | 31,2 | 90 | -  | 14 | 27 | 350              |

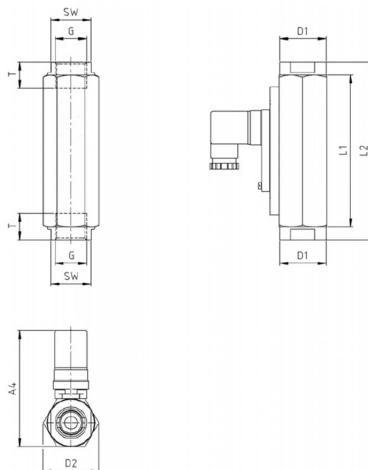
| Csatlakozás | Kapcsolási<br>tartomány<br>[NI/min]* | Nyomásveszteség<br>[bar] | max. üzemi<br>nyomás<br>[bar] | max.<br>feszültség<br>[V]** | max.<br>áramfelvétel<br>[A]** | max.<br>teljesítmény<br>[VA]** | Típus           |
|-------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| 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 |

\* Kapcsolási tartomány levegőre 1bar abszolút nyomáson és 20°C-on. A megadott kapcsolási értékek csökkenő átfolyásnál és alulról felfelé irányuló átfolyásnál érvényesek. Más bemeneti nyomások és hőmérsékletek esetén más beállítási tartományok adódnak.

\*\* Kapcsolási teljesítmény Váltóérintkező: 250V, 1,5A, 3...50VA



## Méretetek - Reed kapcsoló 30x70, Készülékcsatlakozó aljzat EN175301-803 A forma szerint



| Csatlakozás<br>G | Névleges átmérő<br>DN[mm] | A4 | D1 | D2 | L1  | L2  | T  | SW | Tömeg<br>[kg. g] |
|------------------|---------------------------|----|----|----|-----|-----|----|----|------------------|
| G3/4"            | 20                        | 99 | 40 | 47 | 130 | 152 | 15 | 34 | 1240             |
| G1"              | 25                        | 99 | -  | 47 | 130 | -   | 17 | 41 | 1030             |

| Csatlakozás | Kapcsolási<br>tartomány<br>[NI/min]* | Nyomásvesztés<br>[bar] | max. üzemi<br>nyomás<br>[bar] | max.<br>feszültség<br>[V]** | max.<br>áramfelvétel<br>[A]** | max.<br>teljesítmény<br>[VA]** | Típus              |
|-------------|--------------------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 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    |

\* Kapcsolási tartomány levegőre 1bar abszolút nyomáson és 20°C-on. A megadott kapcsolási értékek csökkenő átfolyásnál és alulról felfelé irányuló átfolyásnál érvényesek. Más bemeneti nyomások és hőmérsékletek esetén más beállítási tartományok adódnak.

\*\* Kapcsolási teljesítmény Váltóérintkező: 250V, 1,5A, 3...50VA

## Elektromos csatlakozás

| Záró (NC) | Váltóérintkező |
|-----------|----------------|
|           |                |

Az ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció, a méretek és az anyagok változtatásának joga fenntartva

Szerelvények / nyomáskapcsolók, mérőműszerek és áramlászjelzők / áramlászjelzők / áramlászjelzők sorozat RVM/U-L-MS

Verzió 12

138133 / Készült 2026/37 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 4 / 4

