

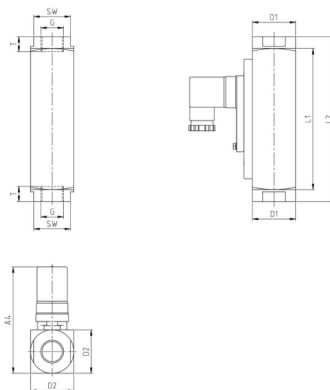
## Áramlásőr olajokhoz, rozsdamentes acélból Sorozat DKM-VA



|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kivitel                    | Áramlásőr Reed kapcsolóérintkezővel, teljes fém kivitel, lebegőtestes mérési elv, nyomásfüggetlen, viszkozitáskompenzált                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Csatlakozás                | G1/4"...G1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anyagok                    | Ház, belső alkatrészek és rugó rozsdamentes acél 1.4571, mágnes keményferrit, tömítések FKM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Alkalmazási terület        | Olaj szilárd vagy mágneses részecskék nélkül                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Viszkozitás                | 30...600cSt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Közeg hőmérséklete         | -20...+120°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Környezeti hőmérséklet     | -20...+120°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kapcsolóérintkező          | Záró (váltóérintkező külön kivitelként)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kapcsolási pont beállítása | A kapcsolási pont beállítása a kapcsolóérintkező eltolásával történik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pontosság                  | ±10% a skála végértékétől                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| max. üzemi nyomás          | 300 illetve 350bar 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 NBR vagy EPDM, Elektromos érintkező 160°C-ig terjedő közeg-hőmérsékletekhez, több érintkező, Váltóérintkező, 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 kapcsolóérintkezőkben 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 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] |
|------------------|---------------------------|----|----|----|-----|-----|------|----|---------------|
| 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          |

| Csatlakozás | Kapcsolási<br>tartomány<br>[l/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          |
|-------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------|
| 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    |

Verzió 7

138140 / Készült 2026/33 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 2 / 3

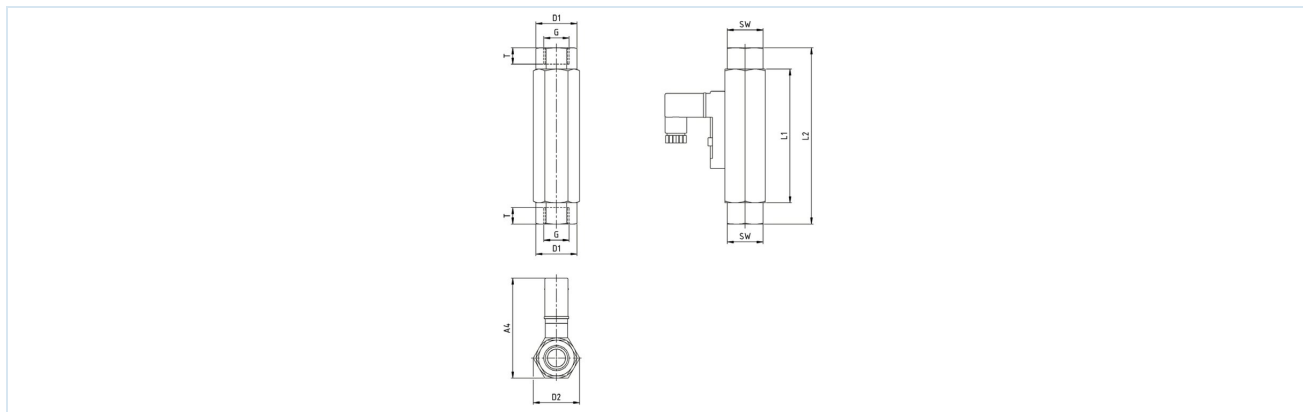


|     |          |            |     |     |   |     |              |
|-----|----------|------------|-----|-----|---|-----|--------------|
| G1" | 20...60  | 0,02...0,4 | 300 | 250 | 3 | 100 | DKM-1/60-VA  |
| G1" | 30...90  | 0,02...0,4 | 300 | 250 | 3 | 100 | DKM-1/90-VA  |
| G1" | 35...110 | 0,02...0,4 | 300 | 250 | 3 | 100 | DKM-1/110-VA |

\* A megadott kapcsolási értékek csökkenő átfolyásnál, 0,9kg/dm3 sűrűségű olajokhoz és alulról felfelé irányuló átfolyás esetén érvényesek.. Más sűrűségek vagy eltérő beépítési helyzetek csökkentik a pontosságot. Kérésre egyedi skálák eltérő közegekhez, üzemi feltételekhez és beépítési helyzetekhez elérhetők.

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

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



| Csatlakozás<br>G | Névleges átmérő<br>DN[mm] | A4 | D1   | D2   | L1 | L2    | T  | SW | Tömeg<br>[kb. 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              |

| Csatlakozás | Kapcsolási<br>tartomány<br>[l/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"       | 0,5...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     |

\* A megadott kapcsolási értékek csökkenő átfolyásnál, 0,9kg/dm3 sűrűségű olajokhoz és alulról felfelé irányuló átfolyás esetén érvényesek.. Más sűrűségek vagy eltérő beépítési helyzetek csökkentik a pontosságot. Kérésre egyedi skálák eltérő közegekhez, üzemi feltételekhez és beépítési helyzetekhez elérhetők.

\*\* 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 áramlásjelzők / áramlásjelzők / áramlásjelzők sorozat DKM

Verzió 7

138140 / Készült 2026/33 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 3 / 3

