

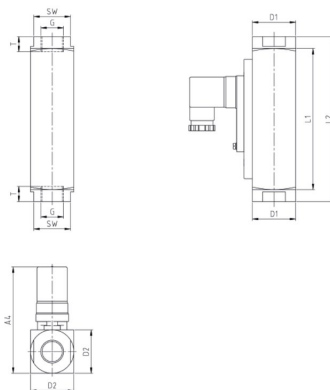
## Nadzornik protoka za ulja od mesinga Serija DKM-MS



|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedba                       | Protok nadzornik s reed sklopnim kontaktom, potpuno metalna izvedba, mjerni princip s plovkom, neovisan o tlaku, kompenziran na viskoznost                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Priključak                    | G1/4"...G1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Materijali                    | Kućište mesing niklano, unutarnji dijelovi mesing, opruga 1.4571, magnet tvrdi ferit, brtve FKM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Područje primjene             | Ulje bez krutih ili magnetskih čestica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Viskoznost                    | 30...600cSt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Temperatura medija            | -20...+120°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura okoline           | -20...+120°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Preklopni kontakt             | Normalno zatvoren (preklopni kontakt kao posebna izvedba)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Podešavanje točke preklapanja | Podešavanje točke preklapanja vrši se pomicanjem sklopnog kontakta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Točnost                       | ±10% od krajnje vrijednosti skale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| maks. radni tlak              | 250 odnosno 300bar vidi tablicu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pad tlaka                     | vidi tablicu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| maks. napon                   | vidi tablicu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| maks. struja                  | vidi tablicu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Snaga                         | vidi tablicu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Stupanj zaštite               | IP65 prema EN 60529 pri pravilno montiranom kabelskom uvodniku (zaštita od prodora prašine i prskanja vode)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pričvršćenje                  | Ugradnja u kruti cjevovodni sustav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Položaj ugradnje              | proizvoljno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sadržaj isporuke              | uključujući utičnicu uređaja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Specijalna izvedba            | Brtve NBR ili EPDM, Električni kontakt za temperature medija do 160°C, više kontakata, Preklopni kontakt, Prekidač u ATEX izvedbi, Prekidač s UL odobrenjem, IP67 s 1 m zalivenim kabelom odnosno Reed prekidač s M12 priključkom                                                                                                                                                                                                    |
| Napomena za primjenu          | Ispred uređaja potrebno je predvidjeti smirnu dionicu od 10xDN, a iza uređaja 5xDN. Nikada ne smanjivati promjer cijevi ispred uređaja.<br>Reed prekidači koji se upotrebljavaju u sklopnim kontaktima zbog konstrukcije su vrlo osjetljivi na preopterećenje. Nijedna od vrijednosti napona, struje i snage ne smije se prekoračiti.<br>Odgovarajuće mjere zaštite od dodira potrebno je provesti ovisno o električnom opterećenju. |



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



| Priključak<br>G | Nazivni promjer<br>DN[mm] | A4 | D1 | D2 | L1  | L2  | T    | SW | Težina<br>[cca. g] |
|-----------------|---------------------------|----|----|----|-----|-----|------|----|--------------------|
| 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               |

| Priključak | Raspon preklapanja<br>[l/min]* | Pad tlaka<br>[bar] | maks. radni tlak<br>[bar] | maks. napon<br>[V]** | maks. struja<br>[A]** | maks. snaga<br>[VA]** | Tip            |
|------------|--------------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| G1/4"      | 0,5...1,5                      | 0,02...0,4         | 250                       | 250                  | 3                     | 100                   | DKM-1/2-14-MS  |
| G1/4"      | 1...4                          | 0,02...0,4         | 250                       | 250                  | 3                     | 100                   | DKM-1/4-14-MS  |
| G1/2"      | 0,5...1,5                      | 0,02...0,4         | 250                       | 250                  | 3                     | 100                   | DKM-1/2-12-MS  |
| G1/2"      | 1...4                          | 0,02...0,4         | 250                       | 250                  | 3                     | 100                   | DKM-1/4-12-MS  |
| G1/2"      | 2...8                          | 0,02...0,4         | 250                       | 250                  | 3                     | 100                   | DKM-1/8-12-MS  |
| G1/2"      | 3...10                         | 0,02...0,4         | 250                       | 250                  | 3                     | 100                   | DKM-1/10-12-MS |
| G1/2"      | 5...15                         | 0,02...0,4         | 250                       | 250                  | 3                     | 100                   | DKM-1/15-12-MS |
| G1/2"      | 8...24                         | 0,02...0,4         | 250                       | 250                  | 3                     | 100                   | DKM-1/24-12-MS |
| G3/4"      | 0,5...1,5                      | 0,02...0,4         | 250                       | 250                  | 3                     | 100                   | DKM-1/2-34-MS  |
| G3/4"      | 1...4                          | 0,02...0,4         | 250                       | 250                  | 3                     | 100                   | DKM-1/4-34-MS  |
| G3/4"      | 2...8                          | 0,02...0,4         | 250                       | 250                  | 3                     | 100                   | DKM-1/8-34-MS  |
| G3/4"      | 3...10                         | 0,02...0,4         | 250                       | 250                  | 3                     | 100                   | DKM-1/10-34-MS |
| G3/4"      | 5...15                         | 0,02...0,4         | 250                       | 250                  | 3                     | 100                   | DKM-1/15-34-MS |
| G3/4"      | 8...24                         | 0,02...0,4         | 250                       | 250                  | 3                     | 100                   | DKM-1/24-34-MS |
| G3/4"      | 10...30                        | 0,02...0,4         | 250                       | 250                  | 3                     | 100                   | DKM-1/30-34-MS |
| G3/4"      | 15...45                        | 0,02...0,4         | 250                       | 250                  | 3                     | 100                   | DKM-1/45-34-MS |
| G3/4"      | 20...60                        | 0,02...0,4         | 250                       | 250                  | 3                     | 100                   | DKM-1/60-34-MS |
| G1"        | 0,5...1,5                      | 0,02...0,4         | 250                       | 250                  | 3                     | 100                   | DKM-1/2-MS     |
| G1"        | 1...4                          | 0,02...0,4         | 250                       | 250                  | 3                     | 100                   | DKM-1/4-MS     |
| G1"        | 2...8                          | 0,02...0,4         | 250                       | 250                  | 3                     | 100                   | DKM-1/8-MS     |
| G1"        | 3...10                         | 0,02...0,4         | 250                       | 250                  | 3                     | 100                   | DKM-1/10-MS    |
| G1"        | 5...15                         | 0,02...0,4         | 250                       | 250                  | 3                     | 100                   | DKM-1/15-MS    |
| G1"        | 8...24                         | 0,02...0,4         | 250                       | 250                  | 3                     | 100                   | DKM-1/24-MS    |
| G1"        | 10...30                        | 0,02...0,4         | 250                       | 250                  | 3                     | 100                   | DKM-1/30-MS    |
| G1"        | 15...45                        | 0,02...0,4         | 250                       | 250                  | 3                     | 100                   | DKM-1/45-MS    |
| G1"        | 20...60                        | 0,02...0,4         | 250                       | 250                  | 3                     | 100                   | DKM-1/60-MS    |
| G1"        | 30...90                        | 0,02...0,4         | 250                       | 250                  | 3                     | 100                   | DKM-1/90-MS    |
| G1"        | 35...110                       | 0,02...0,4         | 250                       | 250                  | 3                     | 100                   | DKM-1/110-MS   |

\* Navedene vrijednosti preklapanja vrijede pri opadajućem protoku, za ulja gustoće 0,9kg/dm<sup>3</sup> i pri protoku odozdo prema gore. Druge gustoće ili druge situacije ugradnje smanjuju točnost. Na zahtjev su dostupne posebne skale za drugačije medije, radne uvjete i situacije ugradnje..

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

Verzija 7

138139 / Generirano 2026/37 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

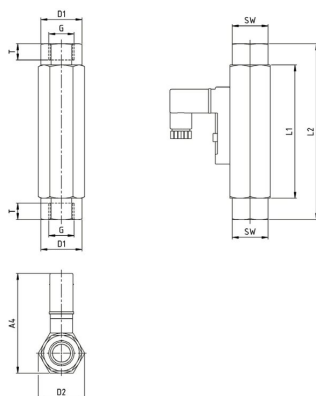
www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 2 / 3



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



| Priključak<br>G | Nazivni promjer<br>DN[mm] | A4 | D1   | D2   | L1 | L2    | T  | SW | Težina<br>[cca. 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 | Raspon preklapanja<br>[l/min]* | Pad tlaka<br>[bar] | maks. radni tlak<br>[bar] | maks. napon<br>[V]** | maks. struja<br>[A]** | maks. snaga<br>[VA]** | Tip            |
|------------|--------------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| G1/4"      | 0,5...1,6                      | 0,02...0,2         | 300                       | 230                  | 3                     | 60                    | DKM-2/2-1/4-MS |
| G3/8"      | 0,5...1,6                      | 0,02...0,2         | 300                       | 230                  | 3                     | 60                    | DKM-2/2-3/8-MS |
| G1/2"      | 0,5...1,6                      | 0,02...0,2         | 300                       | 230                  | 3                     | 60                    | DKM-2/2-MS     |
| G1/2"      | 0,8...3                        | 0,02...0,2         | 300                       | 230                  | 3                     | 60                    | DKM-2/3-MS     |
| G1/2"      | 0,8...7                        | 0,02...0,2         | 300                       | 230                  | 3                     | 60                    | DKM-2/7-MS     |

\* Navedene vrijednosti preklapanja vrijede pri opadajućem protoku, za ulja gustoće 0,9kg/dm3 i pri protoku odozdo prema gore. Druge gustoće ili druge situacije ugradnje smanjuju točnost. Na zahtjev su dostupne posebne skale za drugačije medije, radne uvjete i situacije ugradnje..

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

## Električni priključak

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

Slike nisu obvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

spojnice / Tlačni prekidači, mjerni instrumenti i nadzornici protoka / Senzor protoka / Senzor protoka Serija DKM-MS

Verzija 7

138139 / Generirano 2026/37 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521  
balkan@stasto.eu  
© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs  
Otvori seriju online  
Stranica 3 / 3

