

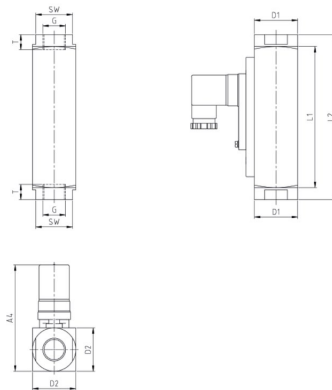
## Ροοστάτης για έλαια από ορείχαλκο Σειρά DKM-MS



|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τύπος κατασκευής          | Ροοστάτης με επαφή μεταγωγής Reed, εξ ολοκλήρου μεταλλική εκτέλεση, αρχή μέτρησης με πλωτήρα, ανεξάρτητος από την πίεση, αντιστάθμιση ιξώδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Σύνδεση                   | G1/4"...G1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Υλικά κατασκευής          | Σώμα ορείχαλκος επινικελωμένος, εσωτερικά μέρη ορείχαλκος, ελατήριο 1.4571, μαγνήτης σκληρός φερρίτης, στεγανοποιήσεις FKM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Πεδίο εφαρμογής           | Λάδι χωρίς στερεά ή μαγνητικά σωματίδια                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ιξώδες                    | 30...600cSt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Θερμοκρασία μέσου         | -20...+120°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος | -20...+120°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Επαφή μεταγωγής           | Κανονικά κλειστή επαφή (επαφή αλλαγής ως ειδική εκτέλεση)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ρύθμιση σημείου μεταγωγής | Η ρύθμιση του σημείου μεταγωγής πραγματοποιείται μέσω μετατόπισης της επαφής μεταγωγής                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ακρίβεια                  | ±10% από την τελική τιμή της κλίμακας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| μέγ. πίεση λειτουργίας    | 250 ή αντίστοιχα 300bar βλέπε πίνακα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Πτώση πίεσης              | βλέπε πίνακα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| μέγ. τάση                 | βλέπε πίνακα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| μέγ. ρεύμα                | βλέπε πίνακα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ισχύς                     | βλέπε πίνακα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Βαθμός προστασίας IP      | IP65 σύμφωνα με EN 60529 με σωστά εγκατεστημένο στυπιοθλίπτη καλωδίου (προστασία έναντι εισόδου σκόνης και πιπιλίσματος νερού)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Στερέωση                  | Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Θέση εγκατάστασης         | οποιοδήποτε                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Περιεχόμενα παράδοσης     | περιλαμβάνει υποδοχή σύνδεσης συσκευής                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ειδική εκτέλεση           | Στεγανοποιήσεις NBR ή EPDM, Ηλεκτρική επαφή για θερμοκρασίες μέσου έως 160°C, περισσότερες επαφές, Αλλαγής επαφή (SPDT), Διακόπτης σε έκδοση ATEX, Διακόπτης με έγκριση UL, IP67 με καλώδιο 1 m χυτευμένο (onemolded) ή αντίστοιχα Μαγνητικός διακόπτης reed με σύνδεση M12                                                                                                                                                                                                                       |
| Σημείωση εφαρμογής        | <p>Πριν από τη συσκευή πρέπει να προβλεφθεί ευθύγραμμο τμήμα ηρεμίας 10xDN και μετά τη συσκευή 5xDN. Ποτέ μην μειώνετε τη διάμετρο του σωλήνα πριν από τη συσκευή.</p> <p>Οι μαγνητικοί διακόπτες reed που χρησιμοποιούνται στις επαφές μεταγωγής είναι, λόγω κατασκευής, πολύ ευαίσθητοι σε υπερφόρτωση. Καμία από τις τιμές τάσης, ρεύματος και ισχύος δεν επιτρέπεται να υπερβαίνεται.</p> <p>Τα αντίστοιχα μέτρα προστασίας επαφών πρέπει να εφαρμόζονται ανάλογα με το ηλεκτρικό φορτίο.</p> |



**Διαστάσεις - Διακόπτης reed 30x70, Συνδετήρας συσκευής σύμφωνα με EN175301-803-Μορφή Α**



| Σύνδεση<br>G | Ονομαστική διάμετρος<br>DN[mm] | A4 | D1 | D2 | L1  | L2  | T    | SW | Βάρος<br>[περ. 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              |

| Σύνδεση | Περιοχή μεταγωγής<br>[l/min]* | Πτώση πίεσης<br>[bar] | μέγ. πίεση λειτουργίας<br>[bar] | μέγ. τάση<br>[V]** | μέγ. ρεύμα<br>[A]** | μέγ. ισχύς<br>[VA]** | Τύπος          |
|---------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|----------------|
| 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   |

\* Οι αναφερόμενες τιμές μεταγωγής ισχύουν για μειούμενη ροή, για έλαια με πυκνότητα 0,9kg/dm<sup>3</sup> και για ροή από κάτω προς τα πάνω. Άλλες πυκνότητες ή άλλες συνθήκες εγκατάστασης μειώνουν την ακρίβεια. Κατόπιν αιτήματος διατίθενται ειδικές κλίμακες για αποκλίνοντα μέσα, συνθήκες λειτουργίας και καταστάσεις εγκατάστασης..

\*\* Ικανότητα μεταγωγής Αλλαγής επαφής (SPDT): 250V, 1,5A, 3...50VA

Έκδοση 7

138139 / Δημιουργήθηκε 2026/37 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

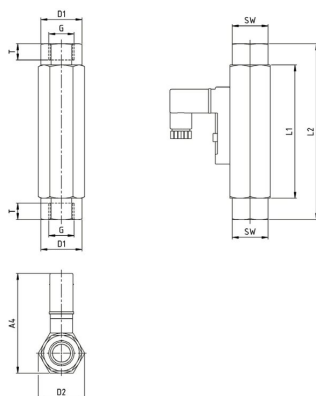
www.stasto.com

Ανοιγμα σειράς online

Σελίδα 2 / 3



## Διαστάσεις - Διακόπτης reed 15x50, Συνδετήρας συσκευής σύμφωνα με EN175301-803-Μορφή C



| Σύνδεση<br>G | Ονομαστική διάμετρος<br>DN[mm] | A4 | D1   | D2   | L1 | L2    | T  | SW | Βάρος<br>[περ. 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               |

| Σύνδεση | Περιοχή μεταγωγής<br>[l/min]* | Πτώση πίεσης<br>[bar] | μέγ. πίεση λειτουργίας<br>[bar] | μέγ. τάση<br>[V]** | μέγ. ρεύμα<br>[A]** | μέγ. ισχύς<br>[VA]** | Τύπος          |
|---------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|----------------|
| 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     |

\* Οι αναφερόμενες τιμές μεταγωγής ισχύουν για μειούμενη ροή, για έλαια με πυκνότητα 0,9kg/dm<sup>3</sup> και για ροή από κάτω προς τα πάνω. Άλλες πυκνότητες ή άλλες συνθήκες εγκατάστασης μειώνουν την ακρίβεια. Κατόπιν αιτήματος διατίθενται ειδικές κλίμακες για αποκλίνοντα μέσα, συνθήκες λειτουργίας και καταστάσεις εγκατάστασης..

\*\* Ικανότητα μεταγωγής Αλλαγής επαφής (SPDT): 250V, 1,5A, 3...50VA

## Ηλεκτρική σύνδεση

| Κανονικά κλειστό (NC) | Αλλαγής επαφής (SPDT) |
|-----------------------|-----------------------|
|                       |                       |

Οι απεικονίσεις δεν είναι δεσμευτικές  
Με την επιφύλαξη αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά

Βαλβίδες / Διακόπτες πίεσης, όργανα μέτρησης και επιτηρητές ροής / Επιτηρητής ροής / Επιτηρητής ροής Σειρά DKM-MS

Έκδοση 7

138139 / Δημιουργήθηκε 2026/37 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ανοιγμα σειράς online

Σελίδα 3 / 3

