

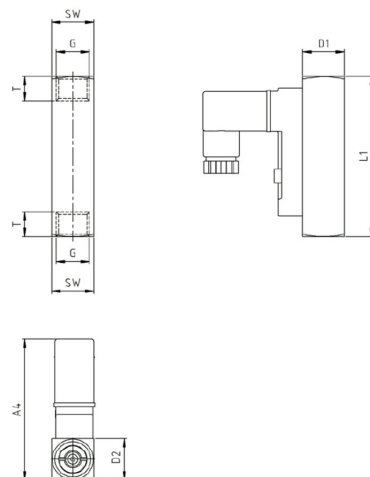
Διακόπτης ροής Σειρά RVM/U-L-MS



Τύπος κατασκευής	Ροοστάτης με επαφή μεταγωγής Reed-διακόπτη, Ολομεταλλική εκτέλεση, Αρχή μέτρησης με αιωρούμενο σώμα (ροόμετρο), Κλίμακα αέρα
Σύνδεση	G1/4"...G1"
Υλικά κατασκευής	Σώμα ορείχαλκος επινικελωμένος, εσωτερικά μέρη ορείχαλκος, ελατήριο 1.4571, μαγνήτης σκληρός φερρίτης, στεγανοποιήσεις NBR
Πεδίο εφαρμογής	Αέρας χωρίς στερεά ή μαγνητικά σωματίδια, άλλα αέρια κατόπιν αιτήματος
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 με μετατόπιση 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 FKM 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 επάνω στο εξάρτημα ή αντίστοιχα Μαγνητικός διακόπτης με σύνδεση M12
Σημείωση εφαρμογής	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. Οι μαγνητικοί διακόπτες reed που χρησιμοποιούνται στις επαφές μεταγωγής είναι, λόγω κατασκευής, πολύ ευαίσθητοι σε υπερφόρτιση. Καμία από τις τιμές τάσης, ρεύματος και ισχύος δεν επιτρέπεται να υπερβαίνεται. Τα κατάλληλα μέτρα προστασίας επαφών πρέπει να λαμβάνονται ανάλογα με το ηλεκτρικό φορτίο.



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



Σύνδεση G	Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	A4	D1	D2	L1	T	SW	Βάρος [περ. g]
G1/4"	8	58	18	18	70	12,5	18	140

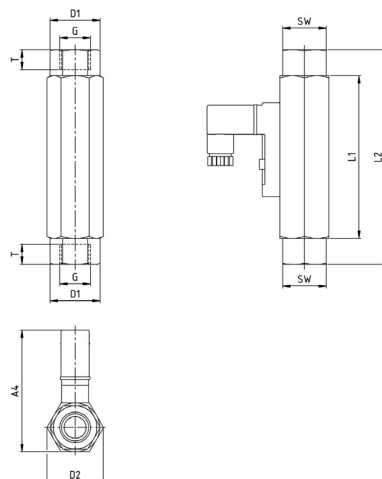
Σύνδεση	Εύρος μεταγωγής [Nl/min]*	Πτώση πίεσης [bar]	μέγ. πίεση λειτουργίας [bar]	μέγ. τάση [V]**	μέγ. ρεύμα [A]**	μέγ. ισχύς [VA]**	Τύπος
G1/4"	0,6...2,2	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40002-MS
G1/4"	1,7...6	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40006-MS
G1/4"	2,5...8	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40008-MS
G1/4"	3...12	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40012-MS
G1/4"	3...22	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/06-MS-L
G1/4"	7...24	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40024-MS
G1/4"	12...34	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40034-MS
G1/4"	16...56	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/2-MS-L
G1/4"	20...80	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/3-MS-L

* Περιοχή μεταγωγής για αέρα στα 1bar απόλυτα και 20°C. Οι αναφερόμενες τιμές μεταγωγής ισχύουν σε μειούμενη παροχή και παροχή από κάτω προς τα πάνω. Για άλλες πιέσεις εισόδου και θερμοκρασίες προκύπτουν άλλα εύρη ρύθμισης.

** Ικανότητα μεταγωγής Αλλαγής επαφή (SPDT): AC/DC 150V, 1A, 3...20VA



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



Σύνδεση G	Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Βάρος [περ. g]
G1/2"	15	67	-	31,2	90	-	14	27	350

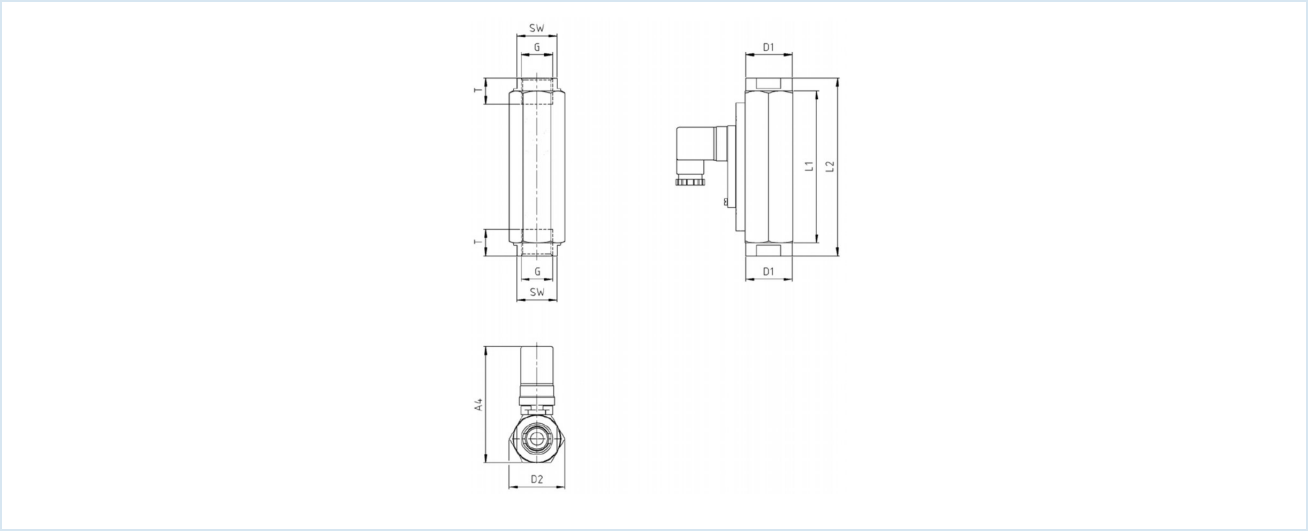
Σύνδεση	Εύρος μεταγωγής [Nl/min]*	Πτώση πίεσης [bar]	μέγ. πίεση λειτουργίας [bar]	μέγ. τάση [V]**	μέγ. ρεύμα [A]**	μέγ. ισχύς [VA]**	Τύπος
G1/2"	2,5...10	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-L20010-MS
G1/2"	5,5...20	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-L20020-MS
G1/2"	8...30	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-L20030-MS
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

* Περιοχή μεταγωγής για αέρα στα 1bar απόλυτα και 20°C. Οι αναφερόμενες τιμές μεταγωγής ισχύουν σε μειούμενη παροχή και παροχή από κάτω προς τα πάνω. Για άλλες πιέσεις εισόδου και θερμοκρασίες προκύπτουν άλλα εύρη ρύθμισης.

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



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

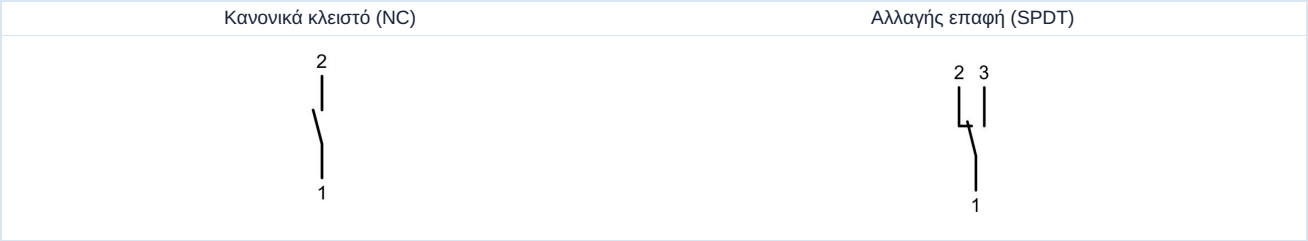


Σύνδεση G	Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Βάρος [περ. g]
G3/4"	20	99	40	47	130	152	15	34	1240
G1"	25	99	-	47	130	-	17	41	1030

Σύνδεση	Εύρος μεταγωγής [Nl/min]*	Πτώση πίεσης [bar]	μέγ. πίεση λειτουργίας [bar]	μέγ. τάση [V]**	μέγ. ρεύμα [A]**	μέγ. ισχύς [VA]**	Τύπος
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

* Περιοχή μεταγωγής για αέρα στα 1bar απόλυτα και 20°C. Οι αναφερόμενες τιμές μεταγωγής ισχύουν σε μειούμενη παροχή και παροχή από κάτω προς τα πάνω. Για άλλες πιέσεις εισόδου και θερμοκρασίες προκύπτουν άλλα εύρη ρύθμισης.
** Ικανότητα μεταγωγής Αλλαγής επαφή (SPDT): 250V, 1,5A, 3...50VA

Ηλεκτρική σύνδεση



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 RVM/U-L