

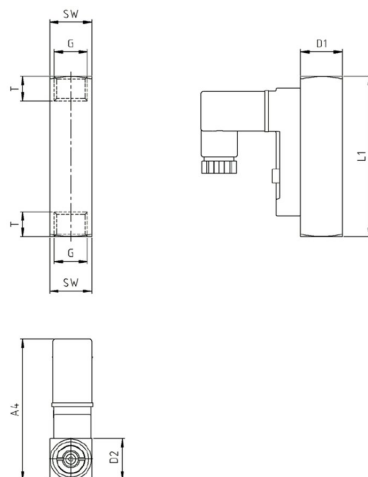
Διακόπτης ροής Σειρά RVM/U-L-VA



Τύπος κατασκευής	Ροοστάτης με επαφή μεταγωγής Reed, εξ ολοκλήρου μεταλλική εκτέλεση, αρχή μέτρησης με πλωτήρα, κλίμακα αέρα
Σύνδεση	G1/4"...G1"
Υλικά κατασκευής	Περίβλημα ανοξείδωτος χάλυβας 1.4571, εσωτερικά μέρη ανοξείδωτος χάλυβας 1.4571, ελατήριο 1.4571, μαγνητής σκληρός φερρίτης
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 μέσω μετατόπισης της επαφής μεταγωγής
Ακρίβεια	+/- 10% από την τελική τιμή της κλίμακας
μέγ. πίεση λειτουργίας	350 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 (overmolded) ή αντίστοιχα Μαγνητικός διακόπτης reed 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 υπερφόρτωση. Καμία από τις τιμές τάσης, ρεύματος και ισχύος δεν επιτρέπεται να υπερβαίνεται. Τα αντίστοιχα μέτρα προστασίας επαφών πρέπει να εφαρμόζονται 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	Περιοχή 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	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40002-VA
G1/4"	1,7...6	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40006-VA
G1/4"	2,5...8	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40008-VA
G1/4"	3...12	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40012-VA
G1/4"	3...22	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/06-VA-L
G1/4"	7...24	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40024-VA
G1/4"	12...34	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40034-VA
G1/4"	16...56	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/2-VA-L
G1/4"	20...80	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/3-VA-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 επαφής (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

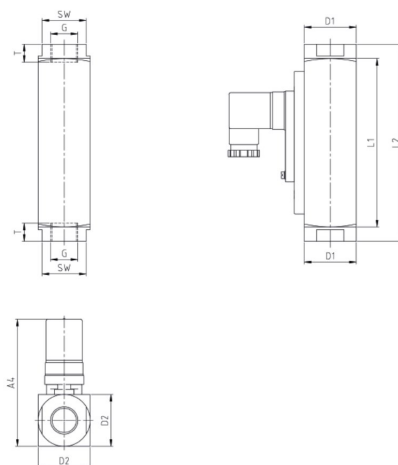
Σύνδεση	Περιοχή μεταγωγής [Nl/min]*	Πτώση πίεσης [bar]	μέγ. πίεση λειτουργίας [bar]	μέγ. τάση [V]**	μέγ. ρεύμα [A]**	μέγ. ισχύς [VA]**	Τύπος
G1/2"	2,5...10	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20010-VA
G1/2"	5,5...20	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20020-VA
G1/2"	8...30	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20030-VA
G1/2"	10...35	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20035-VA
G1/2"	45...90	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20090-VA
G1/2"	55...220	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20220-VA
G1/2"	65...240	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20240-VA
G1/2"	80...300	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20300-VA
G1/2"	140...525	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20525-VA

* 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 Α



Σύνδεση G	Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Βάρος [περ. g]
G3/4"	20	99	40	40	130	152	15	34	1320
G1"	25	99	-	40	130	-	17	40	1130

Σύνδεση	Περιοχή 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	300	250	3	100	RVM/U-L10180-34-VA
G3/4"	100...300	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-L10300-34-VA
G3/4"	200...650	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-L10650-34-VA
G1"	60...180	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-L10180-VA
G1"	100...300	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-L10300-VA
G1"	200...650	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-L10650-VA

* 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

Κανονικά κλειστό (NC)	Αλλαγής επαφή (SPDT)
	

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

