Partnership. With Guarantee.

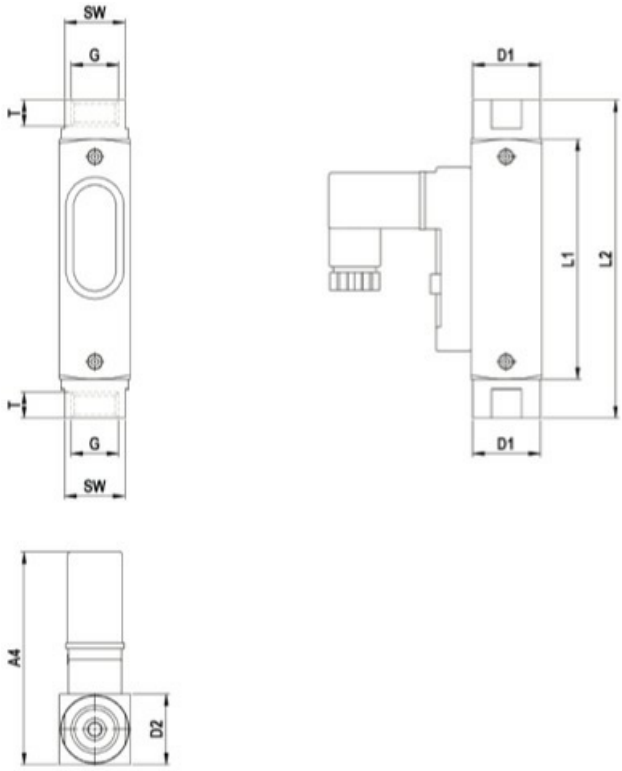
Ροοστάτης από ανοξείδωτο χάλυβα Σειρά RVO/U-VA



Τύπος κατασκευής	Ροοστάτης με επαφή μεταγωγής Reed και γυαλί επιθεώρησης, Αρχή μέτρησης με αιωρούμενο σώμα (ροόμετρο), ανεξάρτητο από την πίεση, Κλίμακα νερού
Σύνδεση	G1/4"... G1"
Υλικά κατασκευής	Συνδέσεις και Εσωτερικά εξαρτήματα Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4571, Οπτικό γυαλί Duran 50, Ελατήριο ανοξείδωτο 1.4571, Μαγνήτης σκληρού φερρίτη, Στεγανοποιήσεις FKM δεν έρχεται σε επαφή με το μέσο: Περίβλημα Αλουμίνιο
Πεδίο εφαρμογής	Νερό χωρίς στερεά ή μαγνητικά σωματίδια, άλλα υγρά κατόπιν αιτήματος
Επαφή μεταγωγής	Κανονικά κλειστό (NC) (Αλλαγής επαφή ως ειδική εκτέλεση)
Ρύθμιση σημείου μεταγωγής	Η ρύθμιση του σημείου μεταγωγής πραγματοποιείται μέσω μετατόπισης της επαφής μεταγωγής
Ακρίβεια μέτρησης	±10% από την τελική τιμή της κλίμακας
μέγ. πίεση λειτουργίας	10 ή αντίστοιχα 16bar βλέπε πίνακα
Πτώση πίεσης	βλέπε πίνακα
Θερμοκρασία μέσου	-20...+100°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-20...+100°C
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 πιτσιλίσματος 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, Αλλαγής επαφή (SPDT), Διακόπτης σε έκδοση ATEX, 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.

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

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

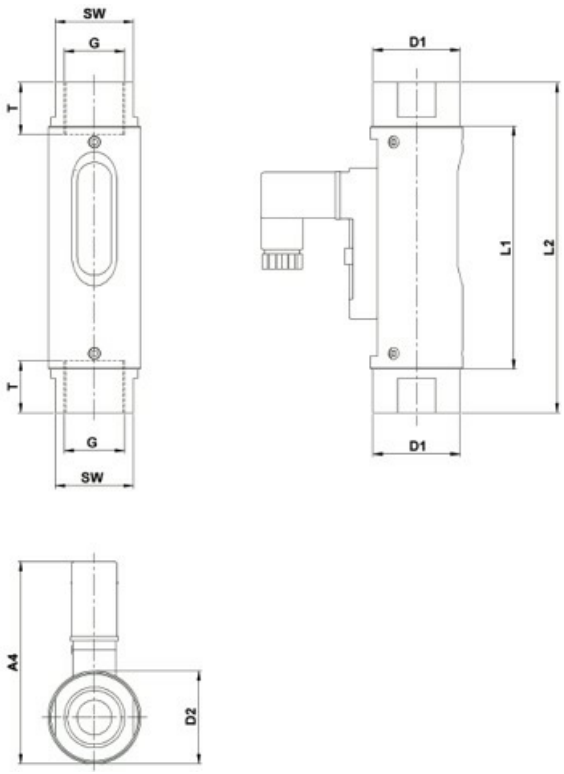


Σύνδεση G	Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Βάρος [περ. g]
G1/4"	8	60	19	20	68	90	10	17	140

Σύνδεση	Περιοχή μεταγωγής [l/min]*	Πτώση πίεσης [bar]	μέγ. πίεση λειτουργίας [bar]	μέγ. τάση [V]**	μέγ. ρεύμα [A]**	μέγ. ισχύς [VA]**	Τύπος
G1/4"	0,005...0,06	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/01-VA
G1/4"	0,025...0,13	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/02-VA
G1/4"	0,06...0,3	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/03-VA
G1/4"	0,1...0,6	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/06-VA
G1/4"	0,2...1,2	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/1-VA
G1/4"	0,4...2	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/2-VA
G1/4"	0,5...3	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/3-VA
G1/4"	1...5	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/5-VA

* Οι αναφερόμενες τιμές μεταγωγής ισχύουν για μειούμενη παροχή, για νερό με πυκνότητα 1kg/dm3 και με 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 επαφή (SPDT): AC/DC 150V, 1A, 3...20VA

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



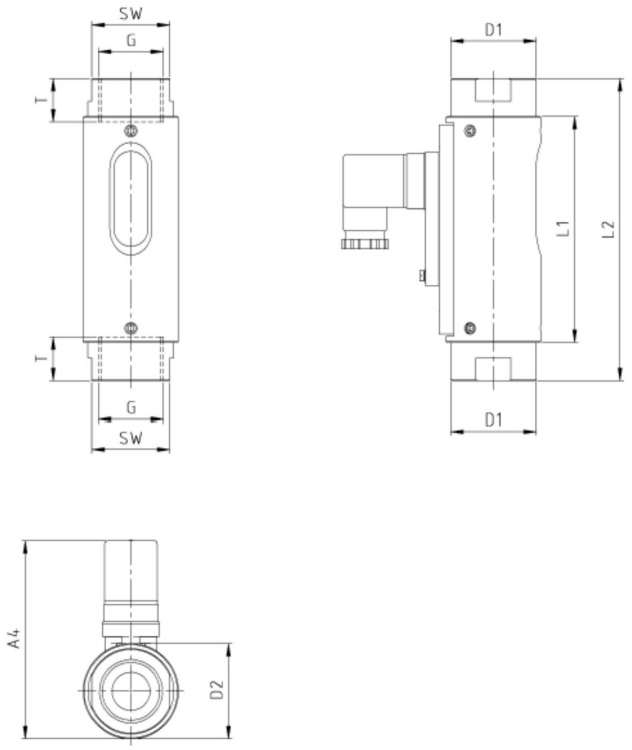
Σύνδεση G	Ονομαστική διάμετρος DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Βάρος [περ. g]
G1/2"	15	70	30	32	84	114	14	27	300

Σύνδεση	Περιοχή μεταγωγής [l/min]*	Πτώση πίεσης [bar]	μέγ. πίεση λειτουργίας [bar]	μέγ. τάση [V]**	μέγ. ρεύμα [A]**	μέγ. ισχύς [VA]**	Τύπος
G1/2"	0,2...0,5	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/06-VA
G1/2"	0,3...1	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/1-VA
G1/2"	0,7...2	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/2-VA
G1/2"	1,6...4	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/4-VA
G1/2"	3...8	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/8-VA
G1/2"	4,5...12	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/12-VA
G1/2"	6...15	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/15-VA
G1/2"	8...20	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/20-VA
G1/2"	9,5...24	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/24-VA
G1/2"	12...28	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/28-VA

* Οι αναφερόμενες τιμές μεταγωγής ισχύουν για μειούμενη παροχή, για νερό με πυκνότητα 1kg/dm3 και με 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 επαφή (SPDT): 250V, 1,5A, 3...50VA

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

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	104	45	50	118,5	138,5	15	41	850
G1"	25	104	45	50	118,5	158,5	17	41	900

Σύνδεση	Περιοχή μεταγωγής [l/min]*	Πτώση πίεσης [bar]	μέγ. πίεση λειτουργίας [bar]	μέγ. τάση [V]**	μέγ. ρεύμα [A]**	μέγ. ισχύς [VA]**	Τύπος
G3/4"	8...30	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/30-34-VA
G3/4"	15...45	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/45-34-VA
G3/4"	30...90	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/90-34-VA
G1"	10...30	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/30-VA
G1"	15...45	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/45-VA
G1"	30...90	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/90-VA
G1"	60...150	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/150-VA

* Οι αναφερόμενες τιμές μεταγωγής ισχύουν για μειούμενη παροχή, για νερό με πυκνότητα 1kg/dm3 και με 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 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

Έκδοση 4
287540 / Δημιουργήθηκε 2026/41 EL
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG