

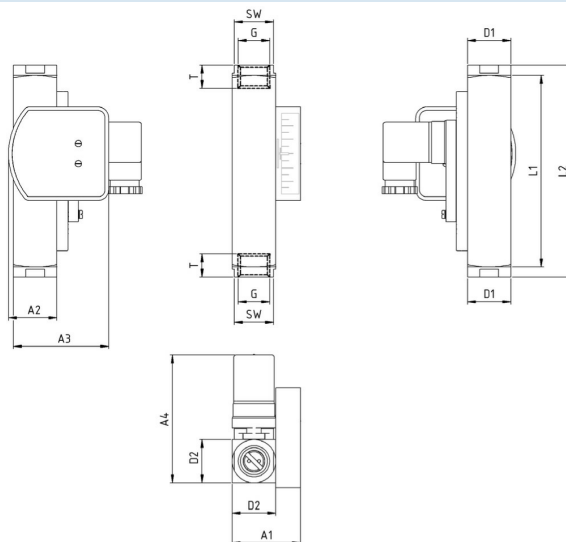
Επιτηρητής ροής με ένδειξη παροχής Σειρά FM18



Τύπος κατασκευής	Ροοστάτης με επαφή μεταγωγής Reed, Ολομεταλλική εκτέλεση, Ένδειξη ροής, Αρχή μέτρησης με αιωρούμενο σώμα (ροόμετρο), ανεξάρτητο από την πίεση, Κλίμακα νερού
Σύνδεση	G1/4"...G1"
Υλικά κατασκευής	Σώμα από ορείχαλκο, επινικελωμένο, Εσωτερικά μέρη ορείχαλκος ή αντίστοιχα Ορείχαλκινο επινικελωμένο, Μαγνήτης σκληρού φερρίτη, Στεγανοποιήσεις NBR Ένδειξη δεν έρχεται σε επαφή με το μέσο Makrolon/Ανοξειδωτος χάλυβας 1.4301
Πεδίο εφαρμογής	Νερό χωρίς στερεά ή μαγνητικά σωματίδια, άλλα υγρά κατόπιν αιτήματος
Θερμοκρασία μέσου	-20...+100°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-20...+100°C
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	±5% από την τελική τιμή της κλίμακας
μέγ. πίεση λειτουργίας	200bar
Πτώση πίεσης	0,02...0,2bar
μέγ. τάση	250V (Αλλαγής επαφή (SPDT) 250V)
μέγ. ρεύμα	3A (Αλλαγής επαφή (SPDT) 1,5A)
μέγ. ισχύς	100VA (Αλλαγής επαφή (SPDT) 3VA...50VA)
Βαθμός προστασίας IP	IP65 σύμφωνα με EN 60529 με σωστά εγκατεστημένο τυπιοθλίπτη καλωδίου (προστασία έναντι εισόδου σκόνης και πιπισίσματος νερού)
Στερέωση	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων
Θέση εγκατάστασης	κατακόρυφα
Περιεχόμενα παράδοσης	περιλαμβάνει υποδοχή σύνδεσης συσκευής
Ειδική εκτέλεση	Στεγανοποιήσεις FKM 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. Δεν επιτρέπεται να υπερβαίνεται καμία από τις τιμές τάσης, ρεύματος και ισχύος. Τα αντίστοιχα μέτρα προστασίας επαφής πρέπει να εφαρμόζονται ανάλογα με το ηλεκτρικό φορτίο που ασκείται.



Διαστάσεις



Σύνδεση	Ονομαστική διάμετρος DN	Περιοχή μεταγωγής [l/min]*	A1	A2	A3	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Βάρος περ. [g]	Τύπος
G1/4"	8	0,1...1,5	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	10	27	850	FM18-14-N-1,5
G1/4"	8	0,2...3	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	10	27	850	FM18-14-N-3
G1/4"	8	0,3...8	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	10	27	850	FM18-14-N-8
G1/4"	8	1...12	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	10	27	850	FM18-14-N-12
G3/8"	10	0,1...1,5	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	15	27	850	FM18-38-N-1,5
G3/8"	10	0,2...3	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	15	27	850	FM18-38-N-3
G3/8"	10	0,3...8	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	15	27	850	FM18-38-N-8
G3/8"	10	1...12	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	15	27	850	FM18-38-N-12
G1/2"	15	0,1...1,5	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	14	27	850	FM18-12-N-1,5
G1/2"	15	0,2...3	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	14	27	850	FM18-12-N-3
G1/2"	15	0,3...8	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	14	27	850	FM18-12-N-8
G1/2"	15	1...12	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	14	27	850	FM18-12-N-12
G1/2"	15	2...18	47	33,5	65,5	88	30	30	132	146	14	27	850	FM18-12-N-18
G3/4"	20	2...18	47	33,5	65,5	88	35	30	132	174	15	32	1010	FM18-34-N-12
G3/4"	20	3...35	57	-	70,5	98	40	40	130	152	15	34	1500	FM18-34-N-35
G3/4"	20	4...50	57	-	70,5	98	40	40	130	152	15	34	1500	FM18-34-N-50
G1"	25	3...35	57	-	70,5	98	40	40	156	156	17	40	1500	FM18-10-N-35
G1"	25	4...50	57	-	70,5	98	40	40	156	156	17	40	1500	FM18-10-N-50

* Οι αναφερόμενες τιμές μεταγωγής ισχύουν για μειούμενη παροχή, για νερό με πυκνότητα 1kg/dm³ και με ροή από κάτω προς τα πάνω. Κατόπιν απήγατος διατίθενται ειδικές κλίμακες για αποκλίνοντα μέσα και συνθήκες λειτουργίας..

Ηλεκτρική σύνδεση

Κανονικά κλειστό (NC)	Αλλαγής επαφή (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 / Λοιπή γκάμα προϊόντων - A06 / Επιτηρητής ροής με ένδειξη παροχής Σειρά FM18-N

Έκδοση 1.0

260354 / Δημιουργήθηκε 2026/33 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ανοιγμα σειράς online

Σελίδα 2 / 2

