

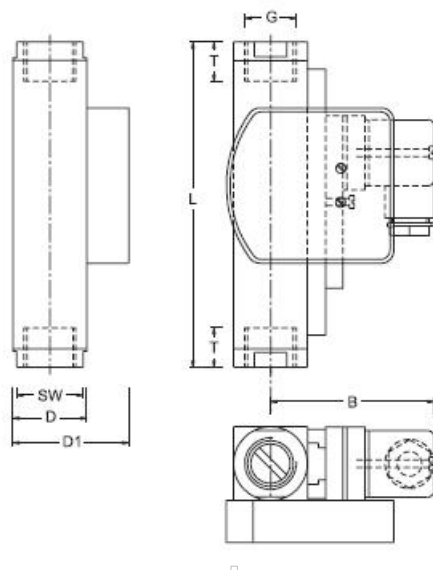
Διακόπτης ροής Σειρά FM43



Τύπος κατασκευής	Επιτηρητής ροής με ένδειξη παροχής; Επαφή διακόπτη reed; Αρχή μέτρησης με αιωρούμενο σώμα (ροόμετρο), ανεξάρτητο από την πίεση
Σύνδεση	G1/4"....G11/2"
Υλικά κατασκευής	Περίβλημα, Ελατήριο και όλα τα υπόλοιπα μέρη σε επαφή με το μέσο ανοξείδωτος χάλυβας 1.4571, Στεγανοποιήσεις FKM
Πεδίο εφαρμογής	Νερό, άλλα υγρά κατόπιν αιτήματος
Θερμοκρασία μέσου	-20...+100°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-20...+100°C
μέγ. πίεση λειτουργίας	300bar
Πτώση πίεσης	0,02...0,8bar
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 της ενδεικτικής κλίμακας αναφοράς	±5% από την τελική τιμή της κλίμακας
μέγ. τάση	250V
μέγ. ρεύμα	3A
Ισχύς	τουλάχιστον 3VA έως 100VA
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), Αλλαγής επαφή για PLC, Διακόπτης σε έκδοση ATEX, IP67 με καλώδιο 1 m χυτευμένο (overmolded), Μαγνητικός διακόπτης reed με σύνδεση M12, Κλίμακα για άλλα υγρά
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



Σύνδεση G	Εύρος ρύθμισης [l/min]	Ονομαστική διάμετρος DN	B	D	L	T	SW	Βάρος [g]	Τύπος
G 1/4"	0,2...4	8	7	30	131	14	27	850	FM43-14-W-4
	0,6...5								FM43-14-W-5
	0,5...8								FM43-14-W-8
	1...14								FM43-14-W-14
	1...28								FM43-14-W-28
G 3/8"	0,2...4	10	71	30	131	14	27	850	FM43-38-W-4
	0,6...5								FM43-38-W-5
	0,5...8								FM43-38-W-8
	1...14								FM43-38-W-14
	1...28								FM43-38-W-28
G 1/2"	0,2...4	15	71	30	131	14	27	850	FM43-12-W-4
	0,6...5								FM43-12-W-5
	0,5...8								FM43-12-W-8
	1...14								FM43-12-W-14
	1...28								FM43-12-W-28
G 1/2"	2...40	15	71	30	146	14	27	900	FM43-12-W-40
	4...55								FM43-12-W-55
G 3/4"	2...40	20	71	35	174	16	32	900	FM43-34-W-40
	4...55								FM43-34-W-55
G 3/4"	1...70	20	76	40	152	18	34	1400	FM43-34-W-70
	8...90								FM43-34-W-90
	5...110								FM43-34-W-110
G 1"	1...70	25	76	40	156	19	40	1100	FM43-10-W-70
	8...90								FM43-10-W-90
	5...110								FM43-10-W-110
G 1 1/4"	10...150	32	76	50	200	21	50	2750	FM43-114-W-150
	35...220		81					3000	FM43-114-W-220
G 1 1/2"	35...250	40	82	60	200	24	60	3800	FM43-112-W-250



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 / Λοιπή γκάμα προϊόντων - A06 / [FM43-14-W-5-01] FM43-14-W-5-01

