

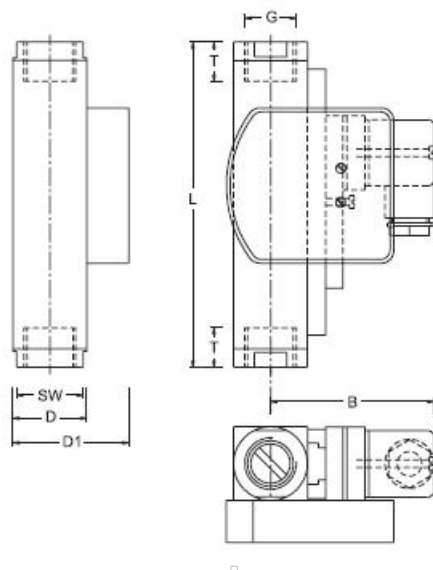
Monitor de debit Serie FM43



Tip constructiv	Monitor de debit cu indicator de debit; Contact reed (comutator); Principiu de măsurare cu plutitor (rotametr), independent de presiune
Racordare	G1/4"....G11/2"
Materiale	Carcasă, Arc de revenire și toate celelalte piese în contact cu mediul: oțel inoxidabil 1.4571, Garnituri de etanșare FKM
Domeniu de utilizare	Apă, alte lichide la cerere
Temperatura mediului	-20...+100°C
Temperatura ambiantă	-20...+100°C
presiune de lucru max.	300bar
Pierdere de presiune	0,02...0,8bar
Contact de comutare	Normal închis (NC) (Contact comutator ca execuție specială)
Reglarea punctului de comutare	Reglarea punctului de comutare se realizează prin deplasarea contactului de comutare
Precizia scalei orientative	±5% de la valoarea finală a scalei
tensiune max.	250V
curent max.	3A
Putere	minim 3VA până la 100VA
Grad de protecție	IP65 conform EN 60529 la intrare de cablu montată corespunzător (protecție împotriva pătrunderii prafului și a stropirii cu apă)
Fixare	Montaj în sistem de conducte rigid
Poziție de montaj	arbitrară
Conținutul livrării	inclusiv priză pentru aparat
Execuție specială	Garnituri de etanșare NBR sau EPDM, Contact electric pentru temperaturi ale mediului până la 160°C, Contact comutator (SPDT), Contact comutator pentru PLC, Comutator în execuție ATEX, IP67 cu cablu turnat de 1 m, Comutator reed cu conexiune M12, Scală pentru alte lichide
Indicație de utilizare	Înainte de montarea aparatului trebuie prevăzută o porțiune de liniștire de 10xDN, iar după aparat 5xDN. Nu reduceți niciodată diametrul conductei înaintea dispozitivului. Reed-urile utilizate în contactele de comutație sunt, din cauza construcției, foarte sensibile la suprasarcină. Niciuna dintre valorile tensiunii, curentului și puterii nu trebuie depășită. Măsurile corespunzătoare de protecție la contact trebuie aplicate în funcție de sarcina electrică.



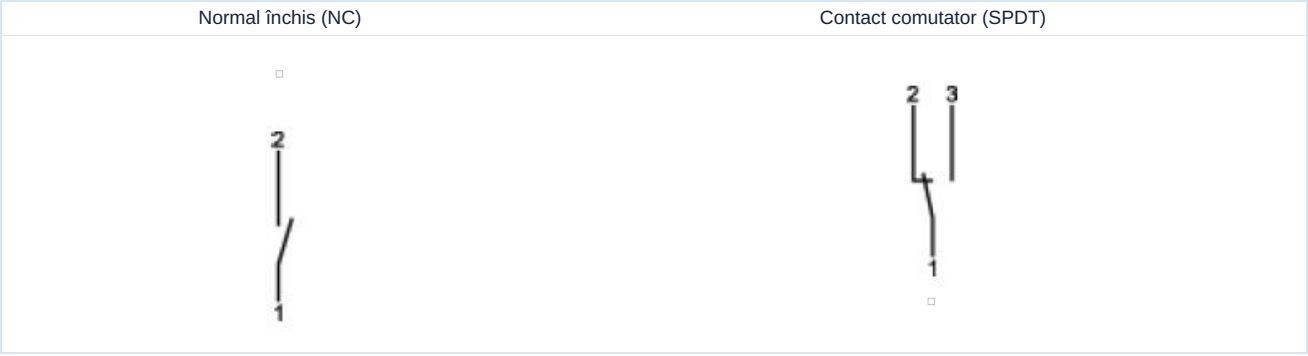
Dimensiuni



Racordare G	Domeniu de reglare [l/min]	Diametru nominal DN	B	D	L	T	SW	Greutate [g]	Tip
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



Conexiune electrică



Imaginile sunt orientative
Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de construcție, dimensionale și de material.

armături / Comutatoare de presiune, dispozitive de măsurare și monitoare de debit / Alt sortiment - A06 / Alt sortiment - A06 / [FM43-14-W-5-01] FM43-14-W-5-01