

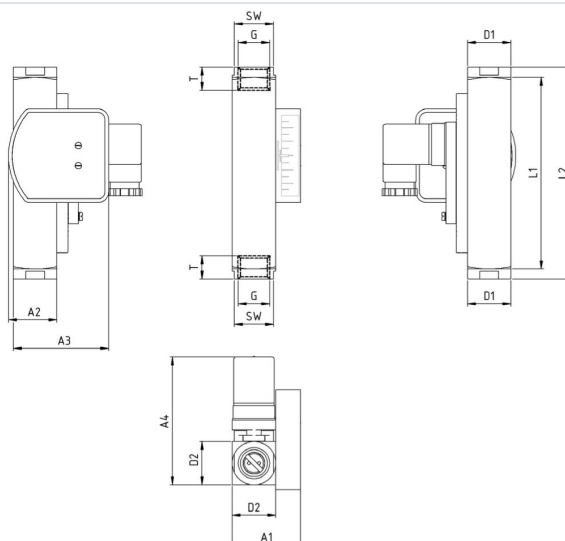
Monitor de debit cu indicator de debit Serie FM18



Tip constructiv	Monitor de debit cu contact de comutare Reed, Execuție integral metalică, Indicator de debit, Principiu de măsurare cu plutitor (rotametrul), independent de presiune, Scară de apă
Racordare	G1/4"...G1"
Materiale	Carcasă din alamă nichelată, Piese interne din alamă respectiv Alamă nichelată, Magnet din ferită dură, Garnituri de etanșare NBR Indicator fără contact cu mediul de lucru Makrolon/Oțel inoxidabil 1.4301
Domeniu de utilizare	Apă fără particule solide sau magnetice, alte lichide la cerere
Temperatura mediului	-20...+100°C
Temperatura ambiantă	-20...+100°C
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
Precizie	±5% de la valoarea finală a scalei
presiune de lucru max.	200bar
Pierdere de presiune	0,02...0,2bar
tensiune max.	250V (Contact comutator (SPDT) 250V)
curent max.	3A (Contact comutator (SPDT) 1,5A)
putere max.	100VA (Contact comutator (SPDT) 3VA...50VA)
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	vertical
Conținutul livrării	inclusiv priză pentru aparat
Execuție specială	Garnituri de etanșare FKM sau EPDM, Contact electric pentru temperaturi ale mediului până la 160°C, Contact comutator (SPDT), Comutator în execuție ATEX, IP67 cu cablu turnat de 1 m respectiv Comutator reed cu conexiune M12
Indicație de utilizare	Înainte de dispozitivului trebuie prevăzută o porțiune de liniștire de 10xDN, iar după dispozitiv 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 tensiune, curent și putere nu trebuie depășită. Măsurile corespunzătoare de protecție la contact trebuie aplicate în funcție de sarcina electrică..



Dimensiuni



Racordare	Diametru nominal DN	Domeniu de comutare [l/min]*	A1	A2	A3	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Greutate aprox. [g]	Tip
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

* Valorile de comutare indicate sunt valabile la debit descrescător, pentru apă cu o densitate de 1kg/dm³ și la curgere de jos în sus.
La cerere sunt disponibile scale speciale pentru medii și condiții de funcționare diferite.

Conexiune electrică

Normal închis (NC)	Contact comutator (SPDT)

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 / Monitor de debit cu indicator de debit serie FM18-N

Versiune 1.0

260354 / Generat 2026/33 RO

FABRICAT ÎN EUROPA

romania@promcom.eu
© MS PROMCOM S.R.L.

www.stasto.ro
Deschide seria online
Pagina 2 / 2

