

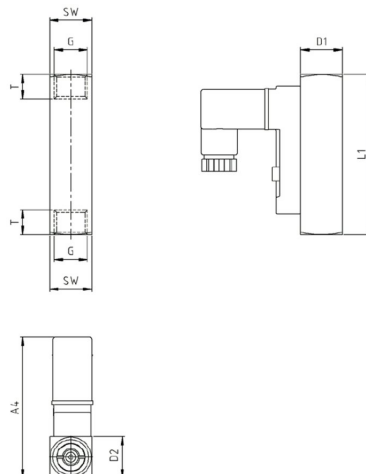
Monitor de debit din oțel inoxidabil Serie RVM/U-VA



Tip constructiv	Monitor de debit cu contact de comutare Reed, execuție integral metalică, principiu de măsurare cu plutitor, independent de presiune, scală pentru apă
Racordare	G1/4"...G1"
Materiale	Carcasă, piese interne și arc din oțel inoxidabil 1.4571, magnet din ferită dură, garnituri NBR
Domeniu de utilizare	Apă fără particule solide sau magnetice, alte lichide la cerere
Contact de comutare	Contact NC (contact comutator ca execuție specială)
Reglarea punctului de comutare	Reglarea punctului de comutare se realizează prin deplasarea contactului de comutare
Precizie	±10% de la valoarea finală a scalei
presiune de lucru max.	300 respectiv 350bar vezi tabelul
Pierdere de presiune	vezi tabelul
Temperatura mediului	-20...+100°C
Temperatura ambiantă	-20...+100°C
tensiune max.	vezi tabelul
curent max.	vezi tabelul
Putere	vezi tabelul
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 FKM sau EPDM, Contact electric pentru temperaturi ale mediului până la 160°C, mai multe contacte, Contact comutator (SPDT), Comutator în execuție ATEX, Comutator cu aprobare UL, IP67 cu cablu turnat de 1 m respectiv Comutator reed cu conexiune M12
Indicație de utilizare	Înainte de montarea aparatului trebuie prevăzută o porțiune de liniștire de 10xDN, iar după aparat 5xDN. Nu reduceți niciodată diametrul conductei înainte de dispozitivul. 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 - Comutator reed 15x50, Priză pentru aparat conform EN175301-803-Forma C



Racordare G	Diametru nominal DN[mm]	A4	D1	D2	L1	T	SW	Greutate [aprox. g]
G1/4"	8	58	18	18	70	12,5	18	140

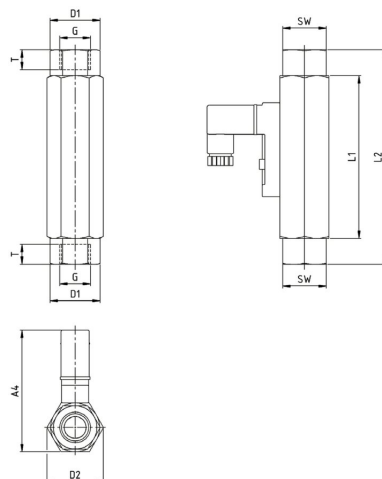
Racordare	Domeniu de comutare [l/min]*	Pierdere de presiune [bar]	presiune de lucru max. [bar]	tensiune max. [V]**	curent max. [A]**	putere max. [VA]**	Tip
G1/4"	0,005...0,06	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/01-VA
G1/4"	0,04...0,13	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/02-VA
G1/4"	0,1...0,6	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/06-VA
G1/4"	0,2...1,2	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/1-VA
G1/4"	0,4...2	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/2-VA
G1/4"	0,5...3	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/3-VA
G1/4"	1...5	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/5-VA

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

** Putere de comutare Contact comutator (SPDT): AC/DC 150V, 1A, 3...20VA



Dimensiuni - Comutator reed 15x50, Priză pentru aparat conform EN175301-803-Forma C



Racordare G	Diametru nominal DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Greutate [aprox. g]
G1/4"	8	67	27,7	31,2	90	98	10	24	350
G3/8"	10	67	27,7	31,2	90	118,6	11	24	350
G1/2"	15	67	-	31,2	90	-	14	27	350

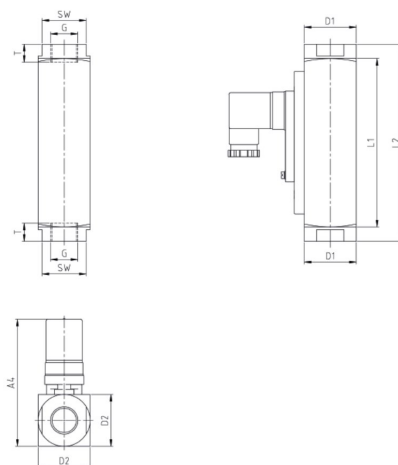
Racordare	Domeniu de comutare [l/min]*	Pierdere de presiune [bar]	presiune de lucru max. [bar]	tensiune max. [V]**	curent max. [A]**	putere max. [VA]**	Tip
G1/4"	0,02...0,2	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/02-14-VA
G1/4"	0,2...0,6	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/06-14-VA
G1/4"	0,4...1,8	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/1-14-VA
G1/4"	0,8...3,2	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/3-14-VA
G1/4"	2...7	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/7-14-VA
G1/4"	3...13	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/13-14-VA
G3/8"	0,02...0,2	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/02-38-VA
G3/8"	0,2...0,6	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/06-38-VA
G3/8"	0,4...1,8	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/1-38-VA
G3/8"	0,8...3,2	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/3-38-VA
G3/8"	2...7	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/7-38-VA
G3/8"	3...13	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/13-38-VA
G1/2"	0,02...0,2	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/02-VA
G1/2"	0,2...0,6	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/06-VA
G1/2"	0,4...1,8	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/1-VA
G1/2"	0,8...3,2	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/3-VA
G1/2"	2...7	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/7-VA
G1/2"	3...13	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/13-VA
G1/2"	4...20	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/20-VA
G1/2"	8...30	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/30-VA

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

** Putere de comutare Contact comutator (SPDT): 250V, 1,5A, 3...50VA



Dimensiuni - Comutator reed 30x70, Priză pentru aparat conform EN175301-803-Forma A



Racordare G	Diametru nominal DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Greutate [aprox. g]
G3/4"	20	99	40	40	130	152	15	34	1320
G1"	25	99	-	40	130	-	17	40	1130

Racordare	Domeniu de comutare [l/min]*	Pierdere de presiune [bar]	presiune de lucru max. [bar]	tensiune max. [V]**	curent max. [A]**	putere max. [VA]**	Tip
G3/4"	10...30	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-1/30-34-VA
G3/4"	15...45	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-1/45-34-VA
G3/4"	20...60	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-1/60-34-VA
G3/4"	30...90	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-1/90-34-VA
G1"	10...30	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-1/30-VA
G1"	15...45	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-1/45-VA
G1"	20...60	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-1/60-VA
G1"	30...90	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-1/90-VA
G1"	60...150	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-1/150-VA

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

** Putere de comutare Contact comutator (SPDT): 250V, 1,5A, 3...50VA

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 / Monitor de debit / Monitor de debit serie RVM/U

Versiune 5

138134 / Generat 2026/33 RO

FABRICAT ÎN EUROPA

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

www.stasto.ro
Deschide seria online
Pagina 4 / 4

