

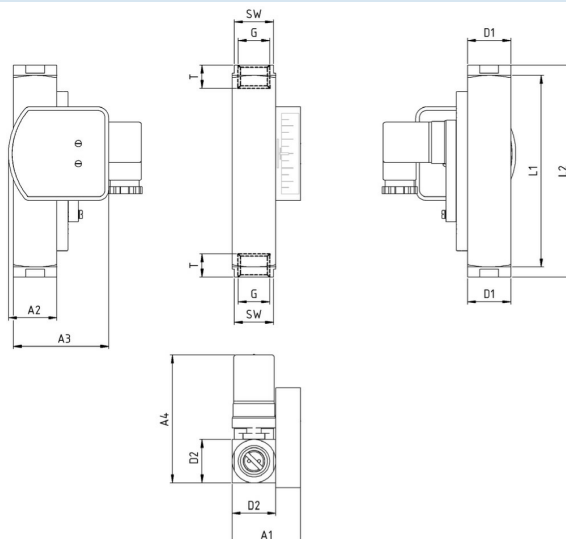
Nadzornik protoka sa indikatorom protoka Serija FM18



Konstrukcija	Prekidač protoka sa reed prekidačkim kontaktom, Potpuno metalna izvedba, Indikator protoka, Princip merenja sa plovkom, nezavisno od pritiska, Vodena skala
Priključak	G1/4"...G1"
Materijali	Kućište mesing niklovan, Unutrašnji delovi mesing odnosno Niklovani mesing, Magnet tvrdi ferit, Zaptivke NBR Indikator nije u kontaktu s medijumom Makrolon/Nerđajući čelik 1.4301
Područje primene	Voda bez čvrstih ili magnetnih čestica, ostale tečnosti na zahtev
Temperatura medijuma	-20...+100°C
Temperatura okoline	-20...+100°C
Preklopni kontakt	Normalno zatvoren (NC) (Preklopni kontakt kao specijalna izvedba)
Podešavanje tačke preklapanja	Podešavanje tačke preklapanja vrši se pomeranjem prekidačkog kontakta
Tačnost	±5% od krajnje vrednosti skale
maks. radni pritisak	200bar
Pad pritiska	0,02...0,2bar
maks. napon	250V (Preklopni kontakt 250V)
maks. struja	3A (Preklopni kontakt 1,5A)
maks. snaga	100VA (Preklopni kontakt 3VA...50VA)
Stepen zaštite	IP65 prema EN 60529 pri pravilno montiranom kablovskom uvodu (zaštita od prodora prašine i prskajuće vode)
Montaža	Ugradnja u kruti cevovodni sistem
Položaj ugradnje	vertikalno
Sadržaj isporuke	uključujući priključnicu uređaja
Specijalna izvedba	Zaptivke FKM ili EPDM, Električni kontakt za temperature medija do 160°C, Preklopni kontakt, Prekidač u ATEX izvedbi, IP67 sa 1 m nalivenim kablom odnosno Reed prekidač sa M12 priključkom
Napomena za primenu	Ispred uređaja predvideti deonicu za smirivanje od 10xDN, a iza uređaja 5xDN. Nikada ne smanjivati prečnik cevi ispred uređaja. Reed prekidači koji se koriste u sklopnim kontaktima su zbog konstrukcije veoma osetljivi na preopterećenje. Nijedna od vrednosti napona, struje i snage ne sme biti prekoračena. Odgovarajuće mere zaštite od dodira treba sprovesti u zavisnosti od električnog opterećenja..



Dimenzije



Priključak	Nazivni prečnik DN	Preklopni opseg [l/min]*	A1	A2	A3	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Težina pribl. [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

* Navedene vrednosti preklapanja važe pri opadajućem protoku, za vodu gustine 1kg/dm³ i pri protoku odozdo nagore.
Na zahtev su dostupne posebne skale za drugačije medije i radne uslove.

Električni priključak

Normalno zatvoren (NC)	Preklopni kontakt

Ilustracije nisu obavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

Armature / Prekidači pritiska, merni instrumenti i indikatori protoka / Drugi materijali - A06 / mnoitor protoka sa indikatorom protoka serije FM18-N

Verzija 3

260354 / Generisano 2026/37 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 2 / 2

