

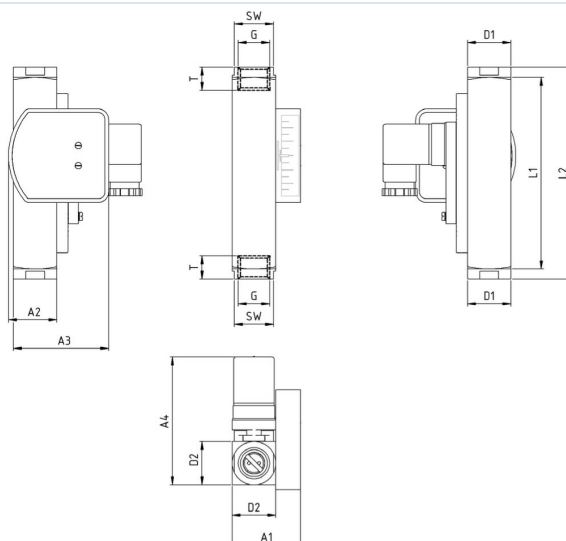
Nadzornik protoka s prikazom protoka Serija FM18



Izvedba	Nadzornik protoka s reed sklopnim kontaktom, Potpuno metalna izvedba, Pokazivač protoka, Princip mjerenja s plovkom, neovisan o tlaku, Vodena skala
Priključak	G1/4"...G1"
Materijali	Kućište mesing niklano, Unutarnji dijelovi mjed odnosno Niklovani mesing, Magnet tvrdi ferit, Brtve NBR Prikaz nije u kontaktu s medijem Makrolon/Nehrđajući čelik 1.4301
Područje primjene	Voda bez krutih ili magnetskih čestica, ostale tekućine na upit
Temperatura medija	-20...+100°C
Temperatura okoline	-20...+100°C
Preklopni kontakt	Normalno zatvoren (NC) (Preklopni kontakt kao posebna izvedba)
Podešavanje točke preklapanja	Podešavanje točke preklapanja vrši se pomicanjem sklopnog kontakta
Točnost	±5% od krajnje vrijednosti skale
maks. radni tlak	200bar
Pad tlaka	0,02...0,2bar
maks. napon	250V (Preklopni kontakt 250V)
maks. struja	3A (Preklopni kontakt 1,5A)
maks. snaga	100VA (Preklopni kontakt 3VA...50VA)
Stupanj zaštite	IP65 prema EN 60529 pri pravilno montiranom kabelskom uvodniku (zaštita od prodora prašine i prskanja vode)
Pričvršćenje	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav
Položaj ugradnje	okomito
Sadržaj isporuke	uključujući utičnicu uređaja
Specijalna izvedba	Brtve FKM ili EPDM, Električni kontakt za temperature medija do 160°C, Preklopni kontakt, Prekidač u ATEX izvedbi, IP67 s 1 m zalivenim kabelom odnosno Reed prekidač s M12 priključkom
Napomena za primjenu	Ispred uređaja potrebno je predvidjeti smirnu dionicu od 10xDN, a iza uređaja 5xDN. Nikada ne smanjivati promjer cijevi ispred uređaja. Reed prekidači koji se upotrebljavaju u sklopnim kontaktima zbog konstrukcije su vrlo osjetljivi na preopterećenje. Nijedna od vrijednosti napona, struje i snage ne smije se prekoračiti. Odgovarajuće mjere zaštite od dodira potrebno je provesti ovisno o električnom opterećenju..



Dimenzije



Priključak	Nazivni promjer DN	Raspon preklapanja [l/min]*	A1	A2	A3	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Težina cca. [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 sklopne vrijednosti vrijede pri opadajućem protoku, za vodu gustoće 1 kg/dm³ i pri protoku odozdo prema gore. Na zahtjev su dostupne posebne skale za drugačije medije i radne uvjete..

Električni priključak

Normalno zatvoren (NC)	Preklopni kontakt

Slike nisu obvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

spojnice / Tlačni prekidači, mjerni instrumenti i nadzornici protoka / Ostali asortiman - A06 / Senzor protoka s pokazivačem protoka Serija FM18-N

Verzija 3

260354 / Generirano 2026/37 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 2 / 2

