

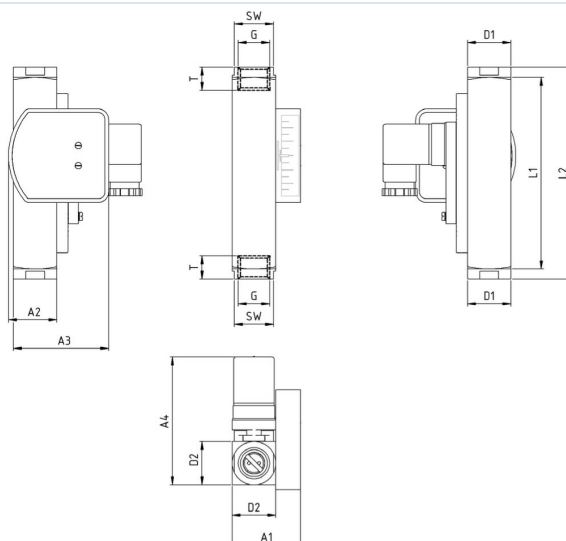
Nadzornik pretoka z indikatorjem pretoka Serija FM18



Konstrukcija	Merilnik pretoka z reed stikalnim kontaktom, Popolnoma kovinska izvedba, Indikator pretoka, Merilno načelo s plovcem, neodvisno od tlaka, vodna skala
Priključek	G1/4"...G1"
Materiali	Ohišje medenina nikljana, Notranji deli medenina oziroma Medenina, ponikljana, Magnet trdi ferit, Tesnila NBR Prikaz ne v stiku z medijem Makrolon/Nerjavno jeklo 1.4301
Področje uporabe	Voda brez trdnih ali magnetnih delcev, druge tekočine na zahtevo
Temperatura medija	-20...+100°C
Temperatura okolice	-20...+100°C
Preklopni kontakt	Zapiralni ventil (Preklopni kontakt kot posebna izvedba)
Nastavitev preklopne točke	Nastavitev preklopne točke se izvede s premikanjem preklopnega kontakta
Natančnost	±5% od končne vrednosti skale
maks. obratovalni tlak	200bar
Tlačni padec	0,02...0,2bar
maks. napetost	250V (Preklopni kontakt 250V)
maks. tok	3A (Preklopni kontakt 1,5A)
maks. moč	100VA (Preklopni kontakt 3VA...50VA)
Stopnja zaščite	IP65 v skladu z EN 60529 pri pravilno montiranem kablskem uvodu (zaščita pred vdorom prahu in brizgajočo vodo)
Pritrditev	Vgradnja v tog cevovodni sistem
Položaj vgradnje	navpično
Obseg dobave	vključno z vtičnico naprave
Posebna izvedba	Tesnila FKM ali EPDM, Električni kontakt za temperature medija do 160°C, Preklopni kontakt, Stikalo v izvedbi ATEX, IP67 z 1 m prigrajenim kablom oziroma Reed stikalo z M12 priključkom
Navodilo za uporabo	Pred napravo je treba predvideti umiritveni odsek 10xDN, za napravo pa 5xDN. Nikoli ne zmanjšajte premera cevi pred napravo. V stikalnih kontaktih uporabljena reed stikala so zaradi konstrukcije zelo občutljiva na preobremenitev. Nobena od vrednosti napetosti, toka in moči ne sme biti presežena. Ustrezne ukrepe za zaščito pred dotikom je treba izvesti glede na električno obremenitev.



Dimenzije



Priključek	Nazivni premer DN	Preklopno območje [l/min]*	A1	A2	A3	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Teža 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 preklopne vrednosti veljajo pri padajočem pretoku, za vodo z gostoto 1kg/dm³ in pri pretoku od spodaj navzgor.
Na zahtevo so na voljo posebne skale za drugačne medije in obratovalne pogoje.

Električni priključek

Zapiralni ventil	Preklopni kontakt

Slike niso zavezujoče

Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov

Armature / Tlačna stikala, merilne naprave in senzorji pretoka / Ostali sortiment - A06 / Prikazovalnik pretoka s senzorjem pretoka serija FM18-N

Različica 3

260354 / Ustvarjeno 2026/37 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpiri serijo na spletu

Stran 2 / 2

