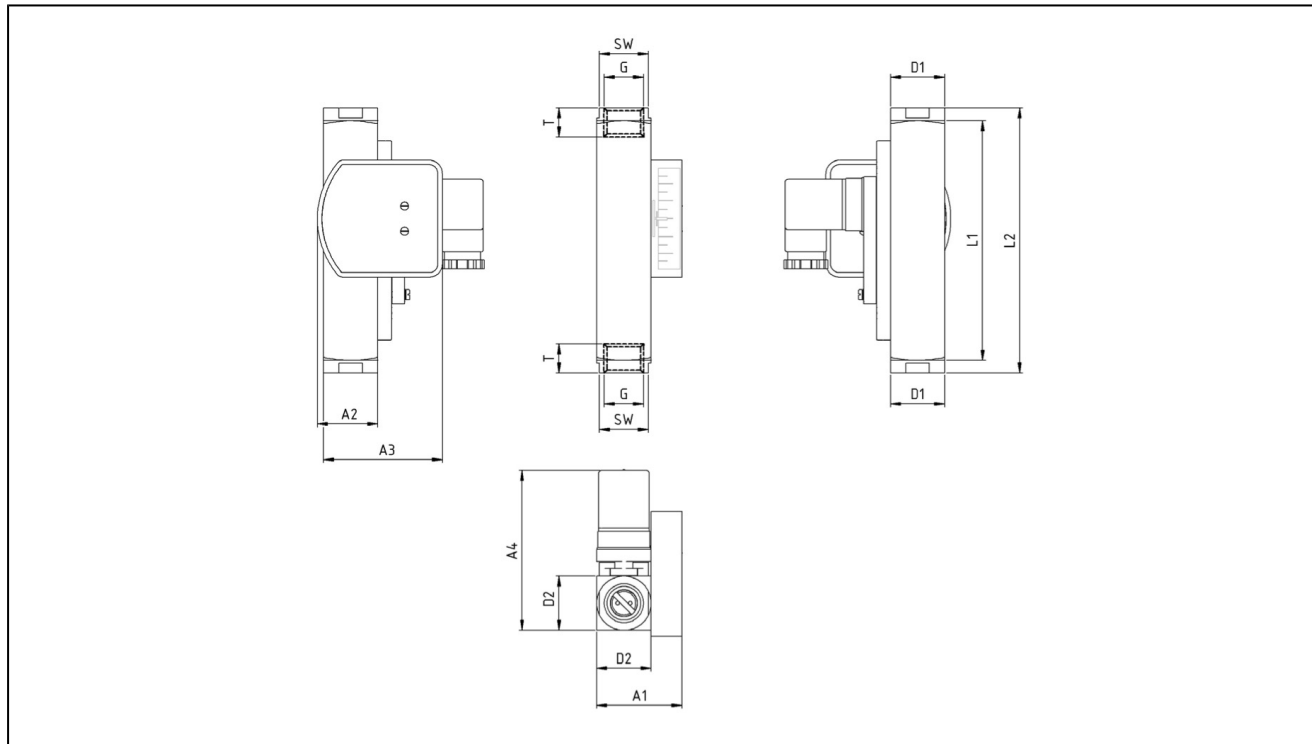


## Prikazovalnik pretoka s senzorjem pretoka serija FM18



konstrukcija	senzor pretoka z Reed-preklopnim kontaktom, polna izvedba v kovini, indikator pretoka, princip merjenja s plovcem, neodvisno od tlaka, vodna skala
priključek	G1/4" ...G1"
Materiali	ohišje iz ponikljane medenine, notranji deli iz medenine oz. ponikljana medenina, trdoferitni magnet, tesnila NBR Prikaz ni v stiku z medijem Makrolon/Legirano jeklo 1.4301
Področje uporabe	voda brez trdnih ali magnetnih delcev, ostale tekočine po naročilu
temperatura medija	-20...+100°C
temperatura okolice	-20...+100°C
preklopni kontakt	zapirač (preklopni kontakt kot posebna izvedba)
nastavitev preklopne točke	nastavitev preklopne točne poteka s premikom preklopnega kontakta
natančnost	±5% od končne vrednosti skale
Maks. obratovalni tlak	200bar
padec tlaka	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 ob pravilno nameščeni kabelski uvodnici (zaščita pred prahom in škropljenjem vode)
Pritrditev	vgradnja v togi cevni sistem
položaj vgradnje	navpično
Obseg dobave	vkjučno z vtičnico
Posebna izvedba	tesnila FKM ali EPDM, električni kontakt za temperature medija do 160 °C, preklopni kontakt, stikalo v ATEX-izvedbi, IP67 z 1m litim kablom oz. Reed stikalo z M12 priključkom
Opozorilo za uporabo	Pred napravo se predvidi umirjajoč odsek dolžine 10xDN in za napravo 5xDN. Nikoli ne zmanjšujte premera cevi pred napravo. V preklopnih kontaktih uporabljena Reed stikala so zaradi svoje konstrukcije zelo občutljiva na preobremenitve. Nobena izmed vrednosti napetosti, toka in moči ne sme biti presežena.. Ustrezne zaščitne ukrepe proti kontaktu je treba izvesti v odvisnosti od električne obremenitve.

## Dimenzije



priljuček	nazivna širina DN	Območje preklapljanja [l/min]*	A1	A2	A3	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	teža približno [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 prekopne vrednosti veljajo pri padajočem pretoku, za vodo z gostoto 1kg / dm<sup>3</sup> in s smerjo pretoka od spodaj navzgor.  
Special scales for deviating media and operating conditions are available on request.

## električen priključek

zapiruč	preklopni kontakt

Slike niso zavezujoče.  
Pridržane so konstrukcijske, dimenzijske in materialne spremembe.