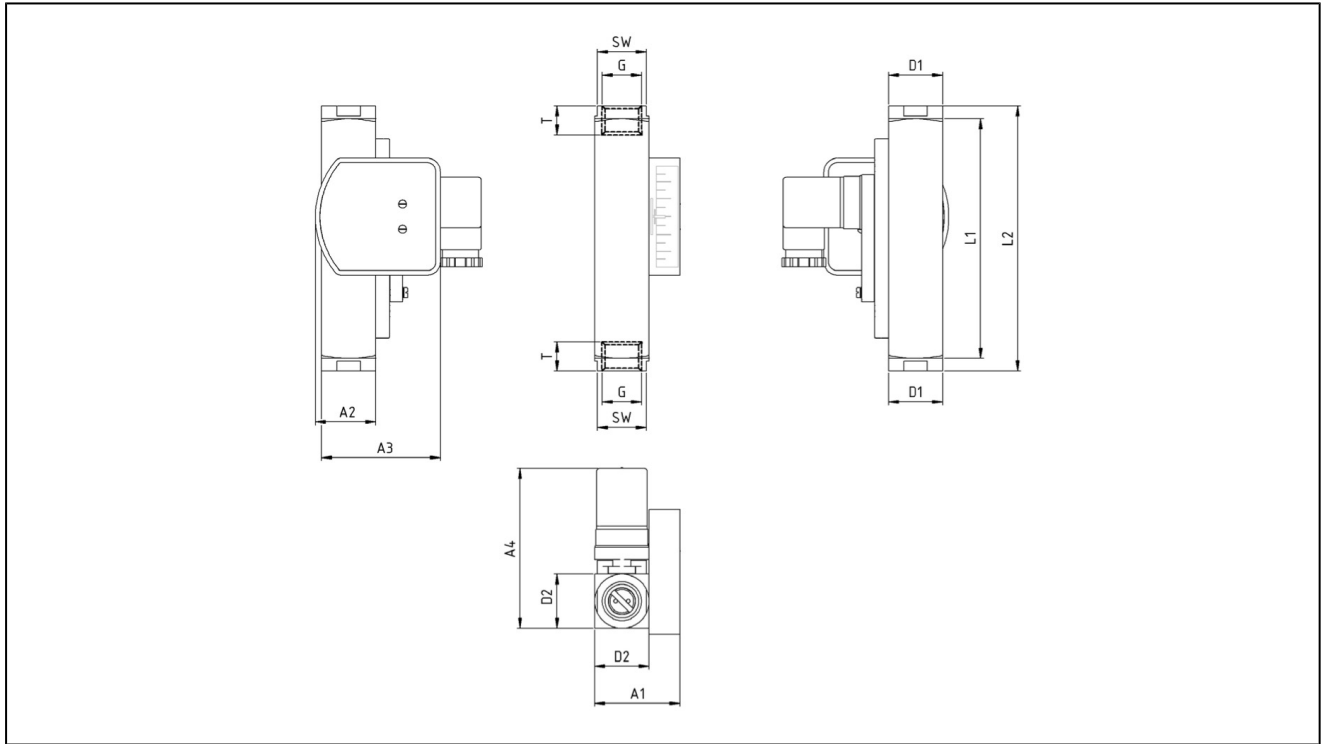


mnoitor protoka sa indikatorom protoka serije FM18



tip konstrukcije	indikator protoka sa reed prekidačem, verzija od punog metala, Indikator protoka, princip merenja sa plovkom, nezavisno od pritiska, vodena skala
priključak	G1/4" ...G1"
materijali	telo od niklovanog mesinga, unutrašnji delovi od mesinga odnosno niklovani mesing, magnet tvrd ferit, zaptivke NBR displej nije u dodiru sa medijumima Makrolon/nerđajući čelik AISI 304
aplikacija	voda bez čvrstih ili magnetnih čestica, druge tečnosti na zahtev
temperatura medija	-20...+100°C
temperatura okoline	-20...+100°C
preklopna jedinica	normalno otvoreni kontakti (kontakt za preusmeravanje kao specijalna verzija)
podešavanje pritiska	podešavanje tačke prebacivanja vrši se klizanjem kontakta prekidača
preciznost	±5% iz pune skale
maksimalni radni pritisak	200bar
pad pritiska	0,02...0,2bar
napon	250V (promenljivim kontaktom 250V)
maks. struja	3A (promenljivim kontaktom 1,5A)
max. snaga	100VA (promenljivim kontaktom 3VA...50VA)
klasa zaštite	IP65 prema EN 60529 sa ispravno montiranom uvodnicom kabla (zaštita od prašine i prskanja vode)
nosač	u cevnoj instalaciji
položaj montaže	vertikala
obim isporuke	uključujući konektor
posebna verzija	zaptivke FKM ili EPDM, električni kontakt za tempertaure medijuma do 160°C, promenljivim kontaktom, prekidači u ATEX, IP67 sa izlivenim kablom 1 m odnosno reed prekidač sa M12 priključkom
primena	treba ugraditi deo za usporavanje - 10xDN pre i 5xDN iza jedinice. nije dozvoljeno smanjenje prečnika creva ispred jedinice. korišćeni reedprekidači su veoma osetljivi u slučaju preopterećenja. prelazjenje granice napona, struje ili snage nije dozvoljeno. treba da se obezbedi zaštita od kontakta na osnovu električnog opterećenja.

dimenzije



priključak	nominalni otvor DN	područje isključenja [l/min]*	A1	A2	A3	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	težina oko [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

* naznačene preklapne vrednosti važe za opadanje protoka, za vodu gustoće 1kg/dm³ i sa smerom protoka odozdo prema gore. Posebne skale za različite medije i radne uslove dostupne su po zahtevu.

električni priključak

normalno otvoreni kontakti	promenljivim kontaktom

ilustracije su samo za informaciju i bez obaveza
sve konstrukcije, konfiguracije, mere i materijali podležu promenama bez prethodne najave