

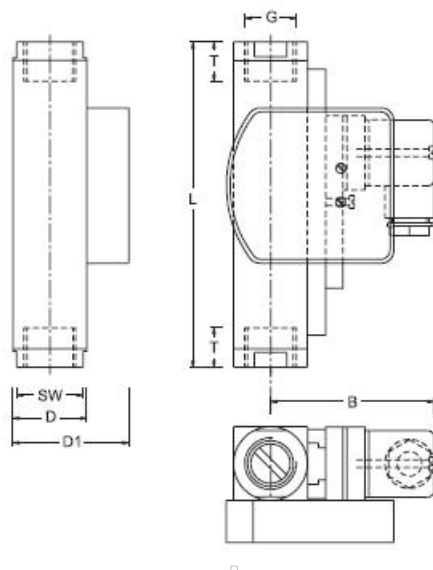
Protok prekidača protoka Serija FM43



Konstrukcija	Nadzornik protoka sa indikatorom protoka; Reed prekidački kontakt; Princip merenja sa plovkom, nezavisno od pritiska
Priključak	G1/4"....G11/2"
Materijali	Kućište, Opruga i svi ostali delovi u kontaktu sa medijumom nerđajući čelik 1.4571, Zaptivke FKM
Područje primene	Voda, ostale tečnosti na zahtev
Temperatura medijuma	-20...+100°C
Temperatura okoline	-20...+100°C
maks. radni pritisak	300bar
Pad pritiska	0,02...0,8bar
Preklopni kontakt	Normalno zatvoren (NC) (Preklopni kontakt kao specijalna izvedba)
Podešavanje tačke preklapanja	Podešavanje tačke preklapanja vrši se pomeranjem prekidačkog kontakta
Tačnost skale referentnih vrednosti	±5% od krajnje vrednosti skale
maks. napon	250V
maks. struja	3A
Snaga	najmanje 3VA do 100VA
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	proizvoljno
Sadržaj isporuke	uključujući priključnicu uređaja
Specijalna izvedba	Zaptivke NBR ili EPDM, Električni kontakt za temperature medija do 160°C, Preklopni kontakt, Preklopni kontakt za PLC, Prekidač u ATEX izvedbi, IP67 sa 1 m nalivenim kablom, Reed prekidač sa M12 priključkom, Skala za druge tečnosti
Napomena za primenu	Ispred uređaja predvideti deonicu za smirenje protoka 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.



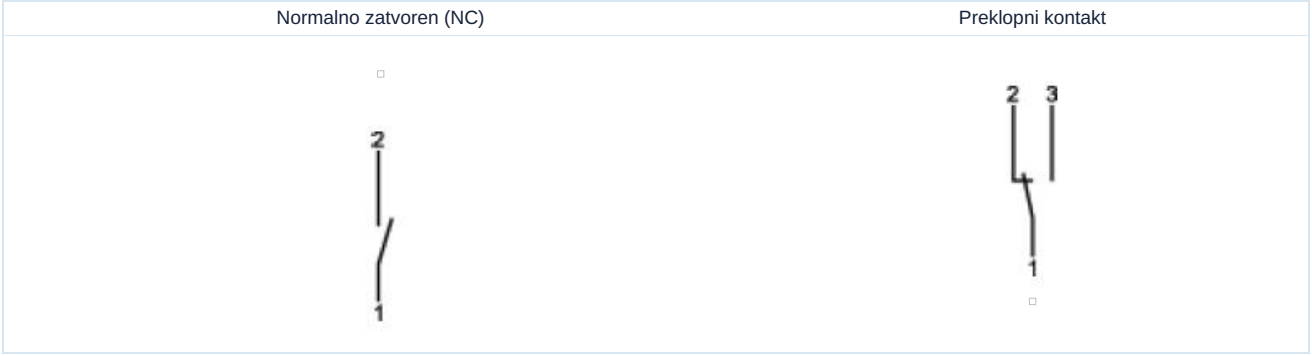
Dimenzije



Priključak G	Opseg podešavanja [l/min]	Nazivni prečnik DN	B	D	L	T	SW	Težina [g]	Tip
G 1/4"	0,2...4	8	7	30	131	14	27	850	FM43-14-W-4
	0,6...5								FM43-14-W-5
	0,5...8								FM43-14-W-8
	1...14								FM43-14-W-14
	1...28								FM43-14-W-28
G 3/8"	0,2...4	10	71	30	131	14	27	850	FM43-38-W-4
	0,6...5								FM43-38-W-5
	0,5...8								FM43-38-W-8
	1...14								FM43-38-W-14
	1...28								FM43-38-W-28
G 1/2"	0,2...4	15	71	30	131	14	27	850	FM43-12-W-4
	0,6...5								FM43-12-W-5
	0,5...8								FM43-12-W-8
	1...14								FM43-12-W-14
	1...28								FM43-12-W-28
G 1/2"	2...40	15	71	30	146	14	27	900	FM43-12-W-40
	4...55								FM43-12-W-55
G 3/4"	2...40	20	71	35	174	16	32	900	FM43-34-W-40
	4...55								FM43-34-W-55
G 3/4"	1...70	20	76	40	152	18	34	1400	FM43-34-W-70
	8...90								FM43-34-W-90
	5...110								FM43-34-W-110
G 1"	1...70	25	76	40	156	19	40	1100	FM43-10-W-70
	8...90								FM43-10-W-90
	5...110								FM43-10-W-110
G 1 1/4"	10...150	32	76	50	200	21	50	2750	FM43-114-W-150
	35...220		81					3000	FM43-114-W-220
G 1 1/2"	35...250	40	82	60	200	24	60	3800	FM43-112-W-250



Električni priključak



Ilustracije nisu obavezujuće
Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

Armature / Prekidači pritiska, merni instrumenti i indikatori protoka / Drugi materijali - A06 / Drugi materijali - A06 / [FM43-14-W-5-01] FM43-14-W-5-01