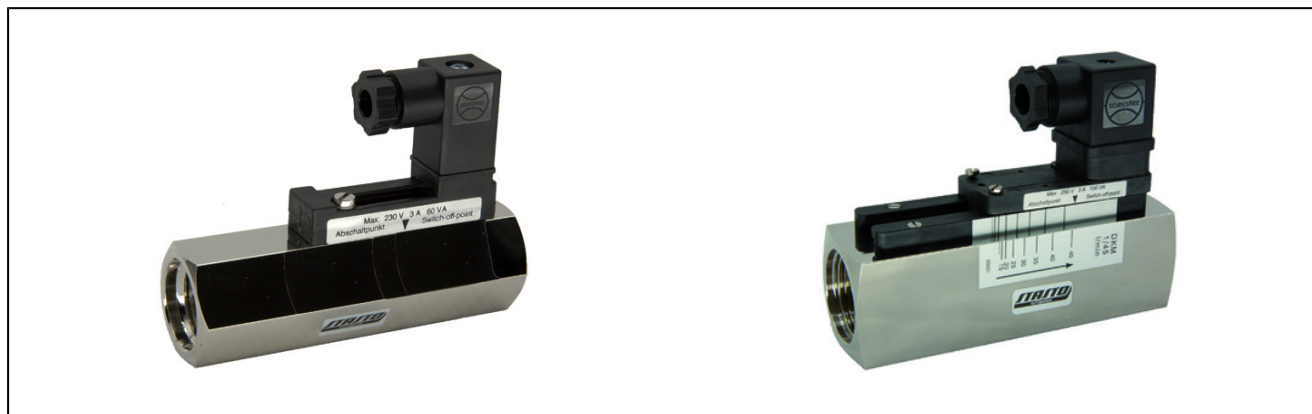
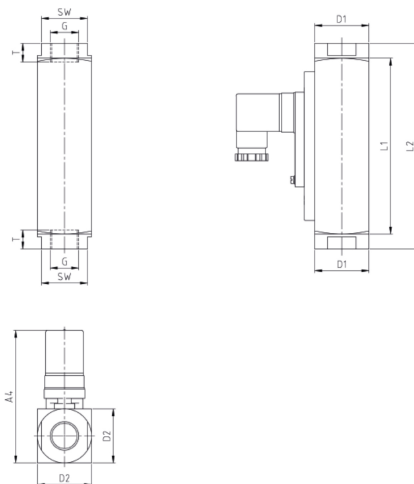


uređaji za kontrolu protoka od mesinga za ulje serije FM03-N



tip konstrukcije	indikatori protoka sa reed prekidačem, verzija od punog metala, princip merenja sa plovkom, nezavisno od pritiska, kompenzovan viskozitet
priključak	G1/4" ... G1"
materijali	telo od niklovanog mesinga, unutrašnji delovi od mesinga, opruga od nerđajućeg čelika AISI 316 Ti, magnet tvrd ferit, zaptivke FKM
aplikacija	ulje bez čvrstih ili magnetnih čestica
viskoznost	30...600cSt
temperatura medija	-20...+120°C
temperatura okoline	-20...+120°C
preklopna jedinica	normalno otvoreni kontakti (kontakt za preusmeravanje kao specijalna verzija)
podešavanje pritiska	podešavanje tačke prebacivanja vrši se klizanjem kontakta prekidača
preciznost	±10% iz pune skale
maksimalni radni pritisak	250 odnosno 300bar vidi tabelu
pad pritiska	vidi tabelu
napon	vidi tabelu
maks. struja	vidi tabelu
snaga	vidi tabelu
klasa zaštite	IP65 prema EN 60529 sa ispravno montiranom uvodnicom kabla (zaštita od prašine i prskanja vode)
nosač	u cevnoj instalaciji
položaj montaže	bilo koji
obim isporuke	uključujući konektor
posebna verzija	zaptivke NBR ili EPDM, električni kontakt za temperaturre medijuma do 160°C, više kontakta, promenljivim kontaktom, prekidači u ATEX, prekidači sa UL-certifikatom, 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, reed prekidač 30x70, konektor prema EN175301-803-obrazac A



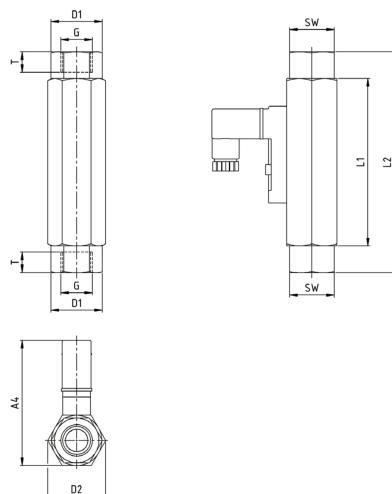
priključak G	nominalni otvor DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	težina [oko g]
G1/4"	8	98	40	40	130	152	10	34	1500
G1/2"	15	98	40	40	130	152	14	34	1425
G3/4"	20	98	40	40	130	152	15	34	1340
G1"	25	98	40	40	17	130	18,5	40	1160

priključak	područje isključenja [l/min]*	pad pritiska [bar]	maksimalni radni pritisak [bar]	napon [V]**	maks. struja [A]**	max. snaga [VA]**	tip
G1/4"	0,5...1,5	0,02...0,4	250	250	3	100	FM03-14-N-1,5
G1/4"	1...4	0,02...0,4	250	250	3	100	FM03-14-N-4
G1/2"	0,5...1,5	0,02...0,4	250	250	3	100	FM03-12-N-1,5
G1/2"	1...4	0,02...0,4	250	250	3	100	FM03-12-N-4
G1/2"	2...8	0,02...0,4	250	250	3	100	FM03-12-N-8
G1/2"	3...10	0,02...0,4	250	250	3	100	FM03-12-N-10
G1/2"	5...15	0,02...0,4	250	250	3	100	FM03-12-N-15
G1/2"	8...24	0,02...0,4	250	250	3	100	FM03-12-N-24
G3/4"	0,5...1,5	0,02...0,4	250	250	3	100	FM03-34-N-1,5
G3/4"	1...4	0,02...0,4	250	250	3	100	FM03-34-N-4
G3/4"	2...8	0,02...0,4	250	250	3	100	FM03-34-N-8
G3/4"	3...10	0,02...0,4	250	250	3	100	FM03-34-N-10
G3/4"	5...15	0,02...0,4	250	250	3	100	FM03-34-N-15
G3/4"	8...24	0,02...0,4	250	250	3	100	FM03-34-N-24
G3/4"	10...30	0,02...0,4	250	250	3	100	FM03-34-N-30
G3/4"	15...45	0,02...0,4	250	250	3	100	FM03-34-N-45
G3/4"	20...60	0,02...0,4	250	250	3	100	FM03-34-N-60
G1"	0,5...1,5	0,02...0,4	250	250	3	100	FM03-10-N-1,5
G1"	1...4	0,02...0,4	250	250	3	100	FM03-10-N-4
G1"	2...8	0,02...0,4	250	250	3	100	FM03-10-N-8
G1"	3...10	0,02...0,4	250	250	3	100	FM03-10-N-10
G1"	5...15	0,02...0,4	250	250	3	100	FM03-10-N-15
G1"	8...24	0,02...0,4	250	250	3	100	FM03-10-N-24
G1"	10...30	0,02...0,4	250	250	3	100	FM03-10-N-30
G1"	15...45	0,02...0,4	250	250	3	100	FM03-10-N-45
G1"	20...60	0,02...0,4	250	250	3	100	FM03-10-N-60
G1"	30...90	0,02...0,4	250	250	3	100	FM03-10-N-90
G1"	35...110	0,02...0,4	250	250	3	100	FM03-10-N-110

* naznačene sklopne vrednosti primjenjuju se sa smanjenim protokom, za ulja gustoće 0,9 kg/dm³ i sa smerom protoka odozdo prema gore. druge gustine ili druge instalacijske situacije smanjuju preciznost. posebne skale za različite medije, radni uslovi i situacije ugradnje dostupne su po zahtevu.

** karakteristika promenjivim kontaktom: 250V, 1,5A, 3...50VA

dimenzije, reed prekidač 15x50, konektor prema EN175301-803-obrazac C



priključak G	nominalni otvor DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	težina [oko g]
G1/4"	8	67	27,7	31,2	90	98	10	24	350
G3/8"	10	67	27,7	31,2	90	118,6	11	24	350
G1/2"	15	67	-	31,2	90	-	14	27	350

priključak	područje isključenja [l/min]*	pad pritiska [bar]	maksimalni radni pritisak [bar]	napon [V]**	maks. struja [A]**	max. snaga [VA]**	tip
G1/4"	0,5...1,6	0,02...0,2	300	230	3	60	FM03-14-N-1,6
G3/8"	0,5...1,6	0,02...0,2	300	230	3	60	FM03-38-N-1,6
G1/2"	0,5...1,6	0,02...0,2	300	230	3	60	FM03-12-N-1,6
G1/2"	0,8...3	0,02...0,2	300	230	3	60	FM03-12-N-3
G1/2"	0,8...7	0,02...0,2	300	230	3	60	FM03-12-N-7

* naznačene sklopne vrednosti primjenjuju se sa smanjenim protokom, za ulja gustoće 0,9 kg/dm³ i sa smerom protoka odozdo prema gore. druge gustine ili druge instalacijske situacije smanjuju preciznost. posebne skale za različite medije, radni uslovi i situacije ugradnje dostupne su po zahtevu.

** karakteristika promenljivim kontaktom: 250V, 1,5A, 3...50VA

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