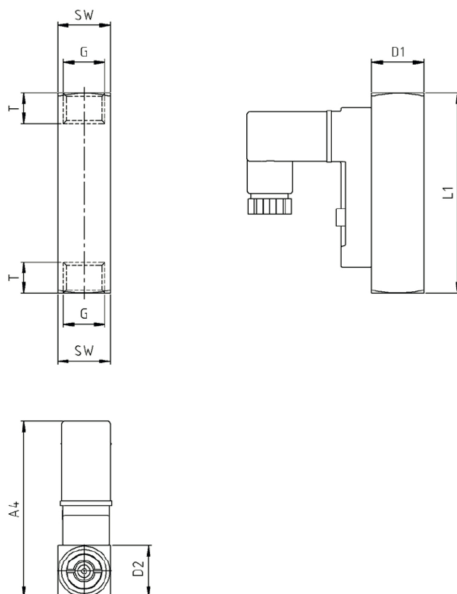


indikatori protoka serije FM02-N



tip konstrukcije	indikatori protoka sa reed prekidačem, verzija od punog metala, princip merenja sa plovkom, vazдушna skala
priključak	G1/4" ... G1"
materijali	telo od niklovanog mesinga, unutrašnji delovi od mesinga, opruga od nerđajućeg čelika AISI 316 Ti, magnet tvrd ferit, zaptivke NBR
aplikacija	vazduh bez čvrstih ili magnetnih čestica, drugi gasovi na zahtev
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 FKM ili EPDM, električni kontakt za temperatura 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. prelazanje granice napona, struje ili snage nije dozvoljeno. treba da se obezbedi zaštita od kontakta na osnovu električnog opterećenja.

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



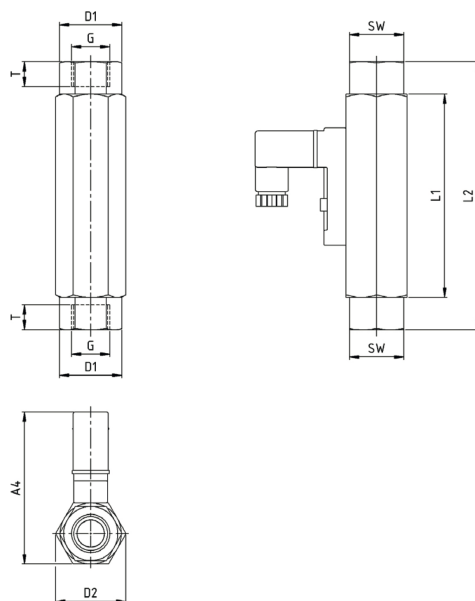
priključak G	nominalni otvor DN[mm]	A4	D1	D2	L1	T	SW	težina [oko g]
G1/4"	8	57	17	17	65	10	17	140

priključak	područje isključenja [NI/min]*	pad pritiska [bar]	maksimalni radni pritisak [bar]	napon [V]**	maks. struja [A]**	max. snaga [VA]**	tip
G1/4"	0,6...2,2	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM02-14-N-2,2
G1/4"	1,7...6	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM02-14-N-6
G1/4"	2,5...8	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM02-14-N-8
G1/4"	3...12	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM02-14-N-12
G1/4"	3...22	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM02-14-N-22
G1/4"	7...24	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM02-14-N-24
G1/4"	12...34	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM02-14-N-34
G1/4"	16...56	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM02-14-N-56
G1/4"	20...80	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM02-14-N-80

* opseg prebacivanja za vazduh 1 bar apsolutno i 20°C. naznačene preklapne vrednosti primenjuju se sa smanjenjem protoka i sa smerom protoka odozdo prema gore. drugi ulazni pritisci i temperature nastaju u drugom opsegu podešavanja.

** karakteristika promenljivim kontaktom: AC/DC 150V, 1A, 3...20VA

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



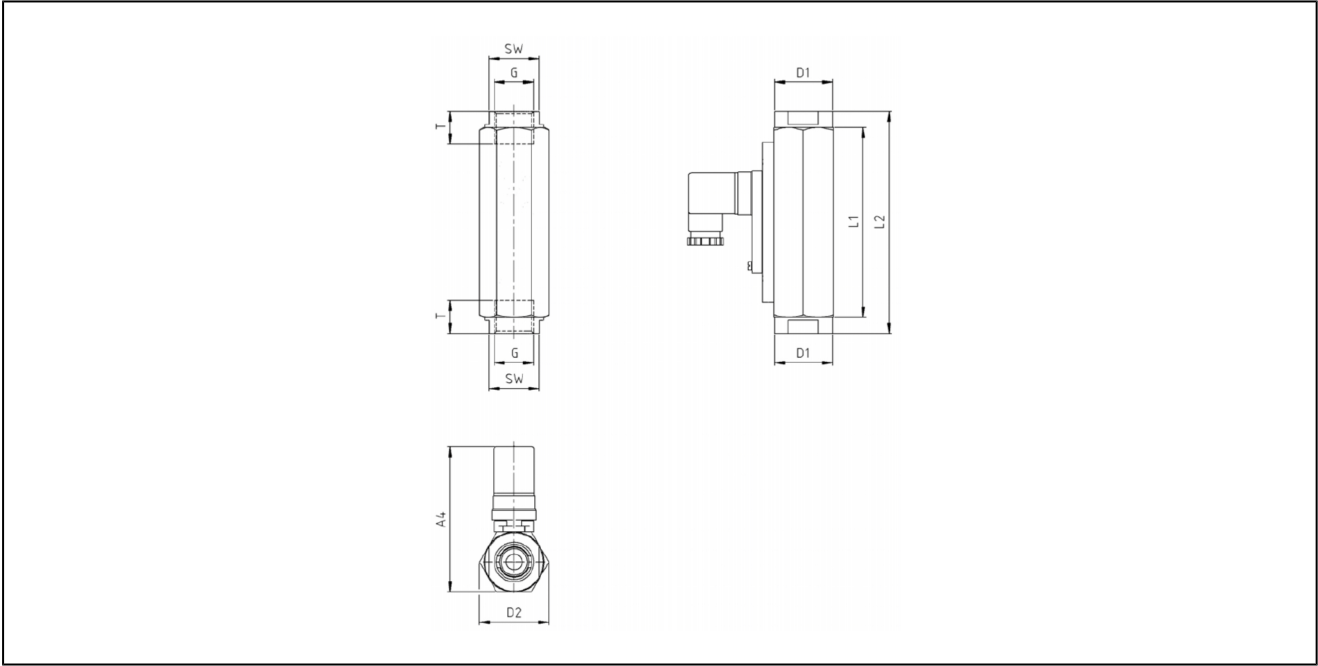
priključak G	nominalni otvor DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	težina [oko g]
G1/2"	15	67	-	31,2	90	-	14	27	350

priključak	područje isključenja [NI/min]*	pad pritiska [bar]	maksimalni radni pritisak [bar]	napon [V]**	maks. struja [A]**	max. snaga [VA]**	tip
G1/2"	2,5...10	0,02...0,3	300	230	3	60	FM02-12-N-10
G1/2"	5,5...20	0,02...0,3	300	230	3	60	FM02-12-N-20
G1/2"	8...30	0,02...0,3	300	230	3	60	FM02-12-N-30
G1/2"	10...35	0,02...0,3	300	230	3	60	FM02-12-N-35
G1/2"	45...90	0,02...0,3	300	230	3	60	FM02-12-N-90
G1/2"	55...220	0,02...0,3	300	230	3	60	FM02-12-N-220
G1/2"	65...240	0,02...0,3	300	230	3	60	FM02-12-N-240
G1/2"	80...300	0,02...0,3	300	230	3	60	FM02-12-N-300
G1/2"	140...525	0,02...0,3	300	230	3	60	FM02-12-N-525

* opseg prebacivanja za vazduh 1 bar apsoutno i 20°C. naznačene preklopne vrednosti primjenjuju se sa smanjenjem protoka i sa smerom protoka odozdo prema gore. drugi ulazni pritisci i temperature nastaju u drugom opsegu podešavanja.

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

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]
G3/4"	20	99	40	47	130	152	15	34	1240
G1"	25	99	-	47	130	-	17	41	1030

priključak	područje isključenja [NI/min]*	pad pritiska [bar]	maksimalni radni pritisak [bar]	napon [V]**	maks. struja [A]**	max. snaga [VA]**	tip
G3/4"	60...180	0,02...0,4	250	250	3	100	FM02-34-N-180
G3/4"	100...300	0,02...0,4	250	250	3	100	FM02-34-N-300
G3/4"	200...650	0,02...0,4	250	250	3	100	FM02-34-N-650
G1"	60...180	0,02...0,4	250	250	3	100	FM02-10-N-180
G1"	100...300	0,02...0,4	250	250	3	100	FM02-10-N-300
G1"	200...650	0,02...0,4	250	250	3	100	FM02-10-N-650

* opseg prebacivanja za vazduh 1 bar apsoutno i 20°C. naznačene preklopne vrednosti primenjuju se sa smanjenjem protoka i sa smerom protoka odozdo prema gore. drugi ulazni pritisci i temperature nastaju u drugom opsegu podešavanja.
** 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