

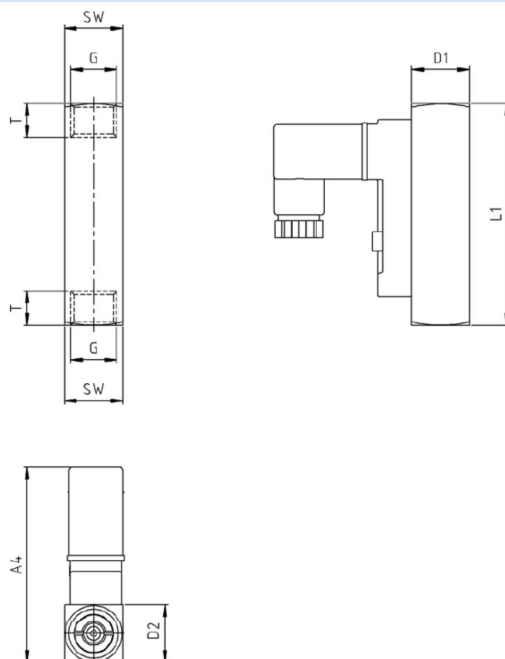
Protok prekidača protoka Serija FM02-N



Konstrukcija	Prekidač protoka sa reed prekidačkim kontaktom, Potpuno metalna izvedba, Princip merenja sa plovkom, Vazдушna skala
Priključak	G1/4"...G1"
Materijali	Kućište mesing niklovan, Unutrašnji delovi mesing, Opruga 1.4571, Magnet tvrdi ferit, Zaptivke NBR
Područje primene	Vazduh bez čvrstih ili magnetnih čestica, ostali gasovi na upit
Temperatura medijuma	-20...+120°C
Temperatura okoline	-20...+120°C
Preklopni kontakt	Normalno zatvoren (NC) (Preklopni kontakt kao specijalna izvedba)
Podešavanje tačke preklapanja	Podešavanje tačke preklapanja vrši se pomeranjem prekidačkog kontakta
Tačnost	+/- 10% od krajnje vrednosti skale
maks. radni pritisak	250 odnosno 300bar vidi tabelu
Pad pritiska	vidi tabelu
maks. napon	vidi tabelu
maks. struja	vidi tabelu
Snaga	vidi tabelu
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 FKM ili EPDM, Električni kontakt za temperature medija do 160°C, više kontakata, Preklopni kontakt, Prekidač u ATEX izvedbi, Prekidač sa UL odobrenjem, IP67 sa 1 m naliženim kablom odnosno Reed prekidač sa M12 priključkom
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 - Reed prekidač 15x50, Utičnica uređaja prema EN175301-803-Forma C



Priključak G	Nazivni prečnik DN[mm]	A4	D1	D2	L1	T	SW	Težina [pribl. g]
G1/4"	8	57	17	17	65	10	17	140

Priključak	Preklopni opseg [NI/min]*	Pad pritiska [bar]	maks. radni pritisak [bar]	maks. napon [V]**	maks. struja [A]**	maks. 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 preklapanja za vazduh pri 1 bar apsolutno i 20°C. Navedene vrednosti preklapanja važe pri opadajućem protoku i protoku odozdo nagore. Za druge ulazne pritiske i temperature dobijaju se drugi opsezi podešavanja.

** Prekidačka snaga Preklopni kontakt: AC/DC 150V, 1A, 3...20VA

Verzija 4

260757 / Generisano 2026/37 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

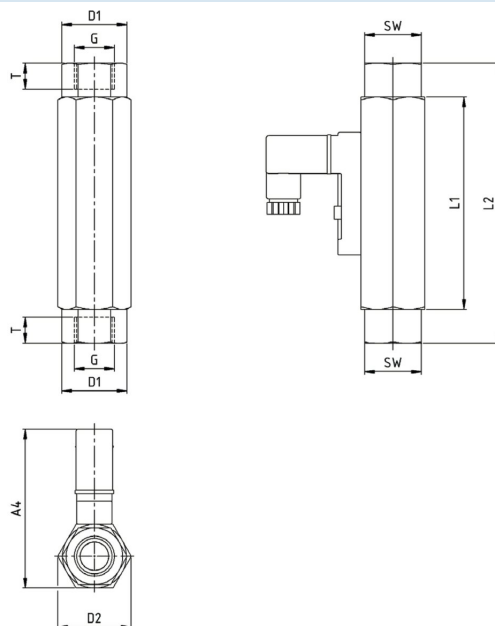
www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 2 / 4



Dimenzije - Reed prekidač 15x50, Utičnica uređaja prema EN175301-803-Forma C



Priključak G	Nazivni prečnik DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Težina [pribl. g]
G1/2"	15	67	-	31,2	90	-	14	27	350

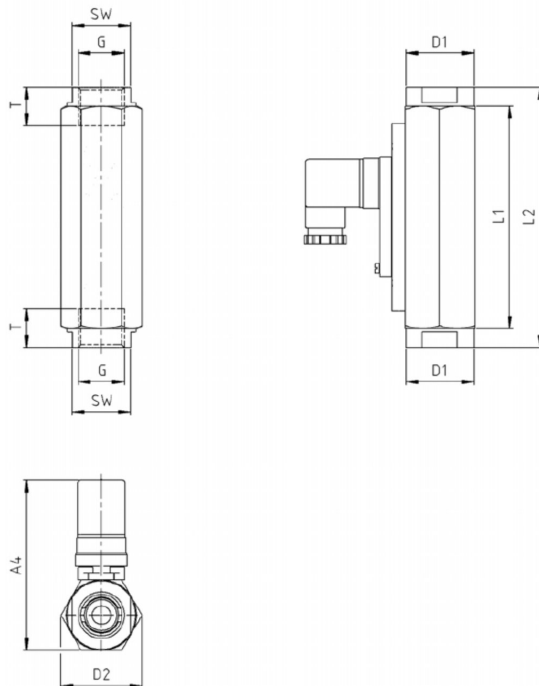
Priključak	Preklopni opseg [NI/min]*	Pad pritiska [bar]	maks. radni pritisak [bar]	maks. napon [V]**	maks. struja [A]**	maks. snaga [VA]**	Tip
G1/2"	2,5...10	0,02...0,3	300	230	3	60	FM02-12-N-10
G1/2"	5,5...20	0,02...0,3	300	230	3	60	FM02-12-N-20
G1/2"	8...30	0,02...0,3	300	230	3	60	FM02-12-N-30
G1/2"	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 preklapanja za vazduh pri 1 bar apsolutno i 20°C. Navedene vrednosti preklapanja važe pri opadajućem protoku i protoku odozdo nagore. Za druge ulazne pritiske i temperature dobijaju se drugi opsezi podešavanja.

** Prekidačka snaga Preklopni kontakt: 250V, 1,5A, 3...50VA



Dimenzije - Reed prekidač 30x70, Utičnica uređaja prema EN175301-803-Obrazac A



Priključak G	Nazivni prečnik DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Težina [pribl. g]
G3/4"	20	99	40	47	130	152	15	34	1240
G1"	25	99	-	47	130	-	17	41	1030

Priključak	Preklopni opseg [NI/min]*	Pad pritiska [bar]	maks. radni pritisak [bar]	maks. napon [V]**	maks. struja [A]**	maks. 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 preklapanja za vazduh pri 1 bar apsolutno i 20°C. Navedene vrednosti preklapanja važe pri opadajućem protoku i protoku odozdo nagore. Za druge ulazne pritiske i temperature dobijaju se drugi opsezi podešavanja.

** Prekidačka snaga Preklopni kontakt: 250V, 1,5A, 3...50VA

Električni priključak

Normalno zatvoren (NC)	Preklopni kontakt

Ilustracije nisu obavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

Armature / Prekidači pritiska, merni instrumenti i indikatori protoka / Drugi materijali - A06 / indikatori protoka serije FM02-N

Verzija 4

260757 / Generisano 2026/37 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 4 / 4

