

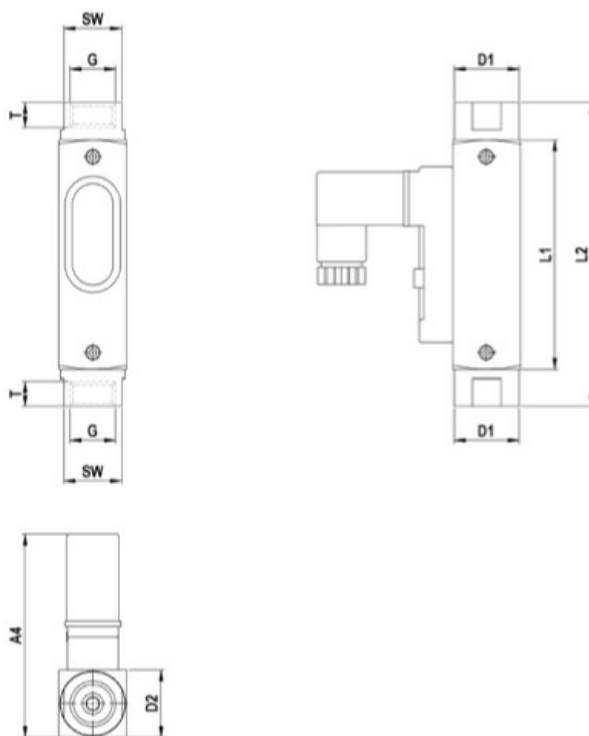
Nadzornik protoka Serija RVO/U-MS



Izvedba	Nadzornik protoka s reed sklopnim kontaktom i kontrolno staklo, Princip mjerenja s plovkom, neovisan o tlaku, Vodena skala
Priključak	G1/4"... G1"
Materijali	Priključci i Unutarnji dijelovi Niklovani mesing, Kontrolno staklo Duran 50, Opruga nehrđajući čelik 1.4571, Magnet tvrdi ferit, Brtve NBR nije u kontaktu s medijem: Kućište Aluminij
Područje primjene	Voda bez krutih ili magnetskih čestica, ostale tekućine na upit
Preklopni kontakt	Normalno zatvoren (NC) (Preklopni kontakt kao posebna izvedba)
Podešavanje točke preklapanja	Podešavanje točke preklapanja vrši se pomicanjem sklopnog kontakta
Točnost mjerenja	±10% od krajnje vrijednosti skale
maks. radni tlak	10 odnosno 16bar vidi tablicu
Pad tlaka	vidi tablicu
Temperatura medija	-20...+100°C
Temperatura okoline	-20...+100°C
maks. napon	vidi tablicu
maks. struja	vidi tablicu
Snaga	vidi tablicu
Stupanj zaštite	IP65 prema EN 60529 pri pravilno montiranom kabelskom uvodniku (zaštita od prodora prašine i prskanja vode)
Pričvršćenje	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav
Položaj ugradnje	proizvoljno
Sadržaj isporuke	uključujući utičnicu uređaja
Specijalna izvedba	Brtve FKM ili EPDM, Električni kontakt za temperature medija do 160°C, Preklopni kontakt, Prekidač u ATEX izvedbi, IP67 s 1 m zalivenim kabelom odnosno Reed prekidač s M12 priključkom
Napomena za primjenu	Ispred uređaja potrebno je predvidjeti smirnu dionicu od 10xDN, a iza uređaja 5xDN. Nikada ne smanjivati promjer cijevi ispred uređaja. Reed prekidači koji se upotrebljavaju u sklopnim kontaktima zbog konstrukcije su vrlo osjetljivi na preopterećenje. Nijedna od vrijednosti napona, struje i snage ne smije se prekoračiti. Odgovarajuće mjere zaštite od dodira potrebno je provesti ovisno o električnom opterećenju.



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



Priključak G	Nazivni promjer DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Težina [cca. g]
G1/4"	8	60	19	20	68	90	10	17	140

Priključak	Raspon preklapanja [l/min]*	Pad tlaka [bar]	maks. radni tlak [bar]	maks. napon [V]**	maks. struja [A]**	maks. snaga [VA]**	Tip
G1/4"	0,005...0,06	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/01-MS
G1/4"	0,025...0,13	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/02-MS
G1/4"	0,06...0,3	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/03-MS
G1/4"	0,1...0,6	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/06-MS
G1/4"	0,2...1,2	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/1-MS
G1/4"	0,4...2	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/2-MS
G1/4"	0,5...3	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/3-MS
G1/4"	1...5	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/5-MS

* Navedene sklopne vrijednosti vrijede pri opadajućem protoku, za vodu gustoće 1 kg/dm³ i pri protoku odozdo prema gore. Druge gustoće ili druge situacije ugradnje smanjuju točnost. Na zahtjev su dostupne posebne skale za drugačije medije, radne uvjete i situacije ugradnje..

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

Verzija 3

260747 / Generirano 2026/37 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

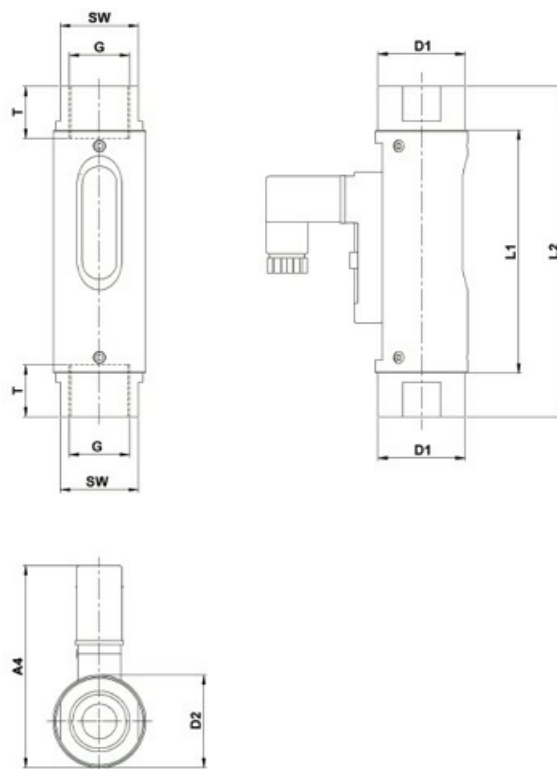
www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 2 / 4



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



Priključak G	Nazivni promjer DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Težina [cca. g]
G1/2"	15	70	30	32	84	114	14	27	300

Priključak	Raspon preklapanja [l/min]*	Pad tlaka [bar]	maks. radni tlak [bar]	maks. napon [V]**	maks. struja [A]**	maks. snaga [VA]**	Tip
G1/2"	0,2...0,5	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/06-MS
G1/2"	0,3...1	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/1-MS
G1/2"	0,7...2	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/2-MS
G1/2"	1,6...4	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/4-MS
G1/2"	3...8	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/8-MS
G1/2"	4,5...12	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/12-MS
G1/2"	6...15	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/15-MS
G1/2"	8...20	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/20-MS
G1/2"	9,5...24	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/24-MS
G1/2"	12...28	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/28-MS

* Navedene sklopne vrijednosti vrijede pri opadajućem protoku, za vodu gustoće 1 kg/dm³ i pri protoku odozdo prema gore. Druge gustoće ili druge situacije ugradnje smanjuju točnost. Na zahtjev su dostupne posebne skale za drugačije medije, radne uvjete i situacije ugradnje..

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

Verzija 3

260747 / Generirano 2026/37 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

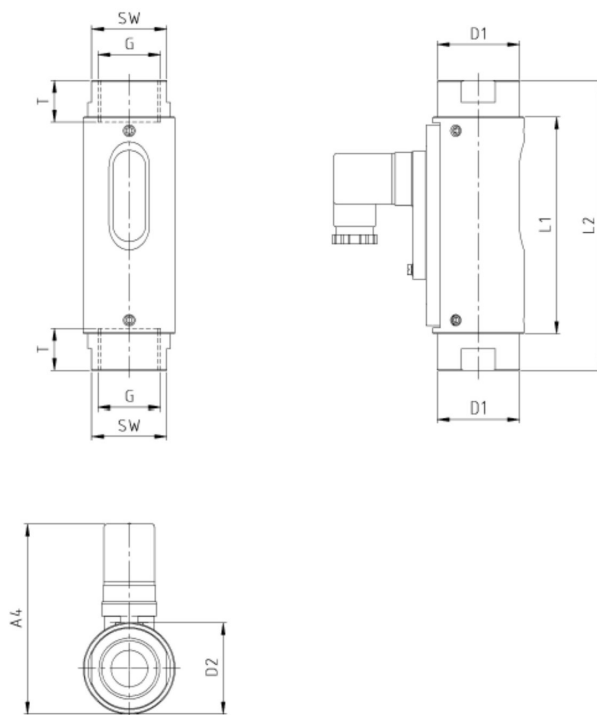
www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 3 / 4



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



Priključak G	Nazivni promjer DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Težina [cca. g]
G3/4"	20	104	45	50	118,5	138,5	15	41	850
G1"	25	104	45	50	118,5	158,5	17	41	900

Priključak	Raspon preklapanja [l/min]*	Pad tlaka [bar]	maks. radni tlak [bar]	maks. napon [V]**	maks. struja [A]**	maks. snaga [VA]**	Tip
G3/4"	8...30	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/30-34-MS
G3/4"	15...45	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/45-34-MS
G3/4"	30...90	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/90-34-MS
G1"	10...30	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/30-MS
G1"	15...45	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/45-MS
G1"	30...90	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/90-MS
G1"	60...150	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/150-MS

* Navedene sklopne vrijednosti vrijede pri opadajućem protoku, za vodu gustoće 1 kg/dm³ i pri protoku odozdo prema gore. Druge gustoće ili druge situacije ugradnje smanjuju točnost. Na zahtjev su dostupne posebne skale za drugačije medije, radne uvjete i situacije ugradnje..

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

Električni priključak

Normalno zatvoren (NC)	Preklopni kontakt

Slike nisu obvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

spojnice / Tlačni prekidači, mjerni instrumenti i nadzornici protoka / Ostali asortiman - A06 / Senzor protoka s Kontrolno staklo Serija RVO/U-MS

Verzija 3

260747 / Generirano 2026/37 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 4 / 4

