Partnership. With Guarantee.

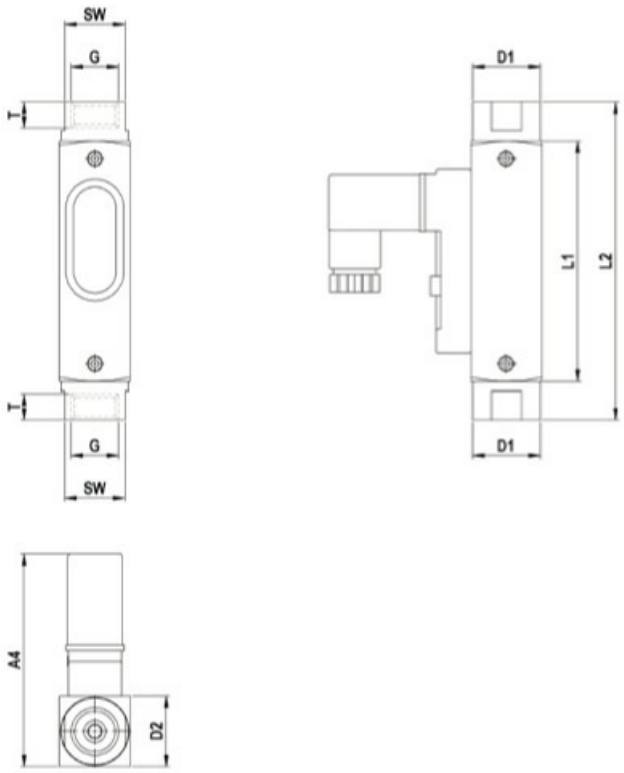
Protokovni prekidač od nerđajućeg čelika
Serija RVO/U-VA



Konstrukcija	Prekidač protoka sa reed prekidačkim kontaktom i kontrolno staklo, Princip merenja sa plovkom, nezavisno od pritiska, Vodena skala
Priključak	G1/4"... G1"
Materijali	Priključci i Unutrašnji delovi Nerđajući čelik 1.4571, Kontrolno staklo Duran 50, Opruga od nerđajućeg čelika 1.4571, Magnet tvrdi ferit, Zaptivke FKM nije u kontaktu s medijumom: Kućište Aluminij
Područje primene	Voda bez čvrstih ili magnetnih čestica, ostale tečnosti na zahtev
Preklopni kontakt	Normalno zatvoren (NC) (Preklopni kontakt kao specijalna izvedba)
Podešavanje tačke preklapanja	Podešavanje tačke preklapanja vrši se pomeranjem prekidačkog kontakta
Tačnost merenja	±10% od krajnje vrednosti skale
maks. radni pritisak	10 odnosno 16bar vidi tabelu
Pad pritiska	vidi tabelu
Temperatura medijuma	-20...+100°C
Temperatura okoline	-20...+100°C
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 NBR ili EPDM, Električni kontakt za temperature medija do 160°C, Preklopni kontakt, Prekidač u ATEX izvedbi, IP67 sa 1 m nalivenim 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.

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

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



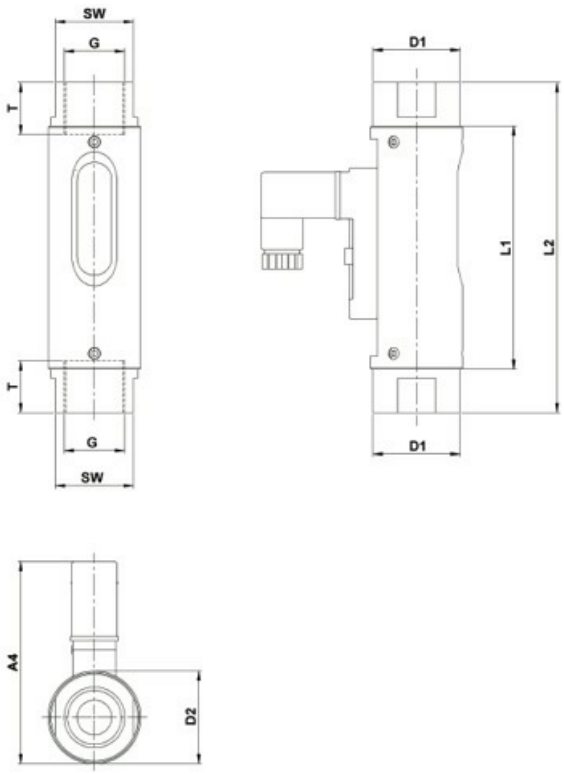
Priključak G	Nazivni prečnik DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Težina [pribl. g]
G1/4"	8	60	19	20	68	90	10	17	140

Priključak	Preklopni opseg [l/min]*	Pad pritiska [bar]	maks. radni pritisak [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-VA
G1/4"	0,025...0,13	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/02-VA
G1/4"	0,06...0,3	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/03-VA
G1/4"	0,1...0,6	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/06-VA
G1/4"	0,2...1,2	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/1-VA
G1/4"	0,4...2	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/2-VA
G1/4"	0,5...3	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/3-VA
G1/4"	1...5	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/5-VA

* Navedene vrednosti preklapanja važe pri opadajućem protoku, za vodu gustine 1kg/dm3 i pri protoku odozdo nagore. Druge gustine ili druge situacije ugradnje smanjuju tačnost. Na zahtev su dostupne posebne skale za drugačije medije, radne uslove i situacije ugradnje..
** Prekidačka snaga Preklopni kontakt: AC/DC 150V, 1A, 3...20VA

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

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



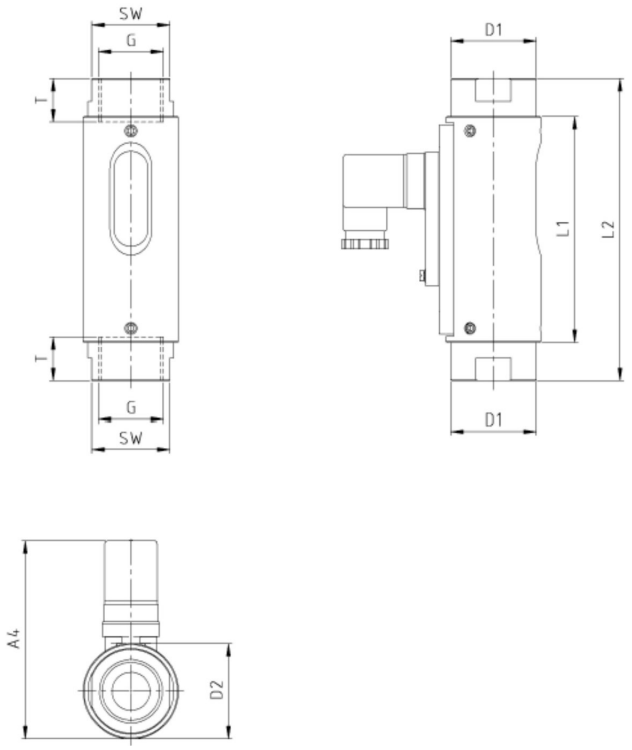
Priključak G	Nazivni prečnik DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Težina [pribl. g]
G1/2"	15	70	30	32	84	114	14	27	300

Priključak	Preklopni opseg [l/min]*	Pad pritiska [bar]	maks. radni pritisak [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-VA
G1/2"	0,3...1	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/1-VA
G1/2"	0,7...2	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/2-VA
G1/2"	1,6...4	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/4-VA
G1/2"	3...8	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/8-VA
G1/2"	4,5...12	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/12-VA
G1/2"	6...15	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/15-VA
G1/2"	8...20	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/20-VA
G1/2"	9,5...24	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/24-VA
G1/2"	12...28	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/28-VA

* Navedene vrednosti preklapanja važe pri opadajućem protoku, za vodu gustine 1kg/dm3 i pri protoku odozdo nagore. Druge gustine ili druge situacije ugradnje smanjuju tačnost. Na zahtev su dostupne posebne skale za drugačije medije, radne uslove i situacije ugradnje..
** Prekidačka snaga Preklopni kontakt: 250V, 1,5A, 3...50VA

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

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	104	45	50	118,5	138,5	15	41	850
G1"	25	104	45	50	118,5	158,5	17	41	900

Priključak	Preklopni opseg [l/min]*	Pad pritiska [bar]	maks. radni pritisak [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-VA
G3/4"	15...45	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/45-34-VA
G3/4"	30...90	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/90-34-VA
G1"	10...30	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/30-VA
G1"	15...45	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/45-VA
G1"	30...90	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/90-VA
G1"	60...150	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/150-VA

* Navedene vrednosti preklapanja važe pri opadajućem protoku, za vodu gustine 1kg/dm3 i pri protoku odozdo nagore. Druge gustine ili druge situacije ugradnje smanjuju tačnost. Na zahtev su dostupne posebne skale za drugačije medije, radne uslove i situacije ugradnje..
** 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.

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.