

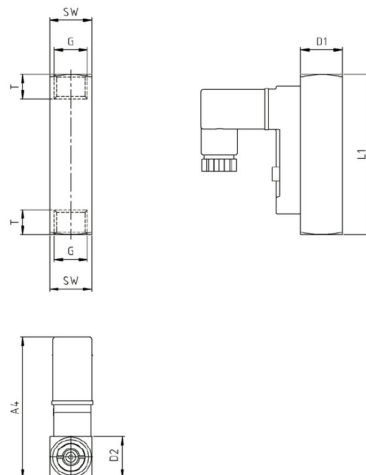
Nadzornik protoka Serija RVM/U-L-VA



Izvedba	Protok nadzornik s Reed sklopnim kontaktom, potpuno metalna izvedba, mjerni princip s plovkom, skala za zrak
Priključak	G1/4"...G1"
Materijali	Kućište nehrđajući čelik 1.4571, unutarnji dijelovi nehrđajući čelik 1.4571, opruga 1.4571, magnet tvrdi ferit
Područje primjene	Zrak bez krutih ili magnetskih čestica, ostali plinovi na upit
Temperatura medija	-20...+120°C
Temperatura okoline	-20...+120°C
Preklopni kontakt	Normalno zatvoren (preklopni kontakt kao posebna izvedba)
Podešavanje točke preklapanja	Podešavanje točke preklapanja vrši se pomicanjem sklopnog kontakta
Točnost	+/- 10% od krajnje vrijednosti skale
maks. radni tlak	350 odnosno 300bar vidi tablicu
Pad tlaka	vidi tablicu
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, više kontakata, Preklopni kontakt, Prekidač u ATEX izvedbi, Prekidač s UL odobrenjem, 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	T	SW	Težina [cca. g]
G1/4"	8	58	18	18	70	12,5	18	140

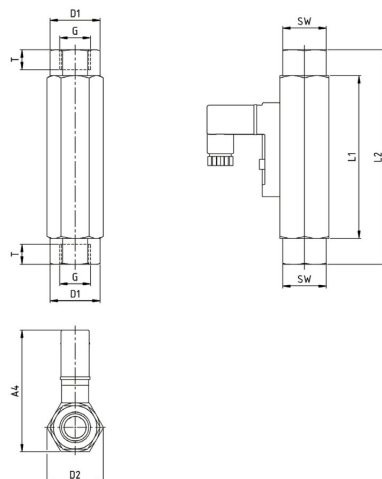
Priključak	Raspon preklapanja [NI/min]*	Pad tlaka [bar]	maks. radni tlak [bar]	maks. napon [V]**	maks. struja [A]**	maks. snaga [VA]**	Tip
G1/4"	0,6...2,2	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40002-VA
G1/4"	1,7...6	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40006-VA
G1/4"	2,5...8	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40008-VA
G1/4"	3...12	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40012-VA
G1/4"	3...22	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/06-VA-L
G1/4"	7...24	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40024-VA
G1/4"	12...34	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40034-VA
G1/4"	16...56	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/2-VA-L
G1/4"	20...80	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/3-VA-L

* Raspon preklapanja za zrak pri 1bar apsolutno i 20°C. Navedene sklopne vrijednosti vrijede pri opadajućem protoku i protoku odozdo prema gore. Za druge ulazne tlakove i temperature proizlaze drugačija područja podešavanja.

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



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	67	-	31,2	90	-	14	27	350

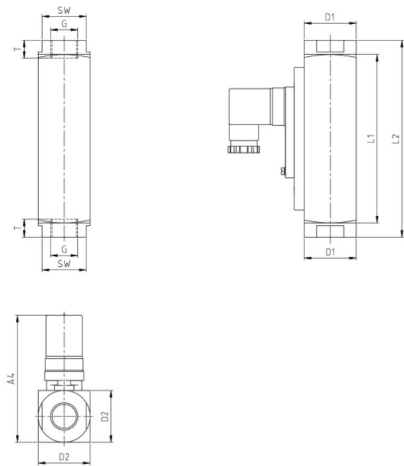
Priključak	Raspon preklapanja [l/min]*	Pad tlaka [bar]	maks. radni tlak [bar]	maks. napon [V]**	maks. struja [A]**	maks. snaga [VA]**	Tip
G1/2"	2,5...10	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20010-VA
G1/2"	5,5...20	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20020-VA
G1/2"	8...30	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20030-VA
G1/2"	10...35	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20035-VA
G1/2"	45...90	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20090-VA
G1/2"	55...220	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20220-VA
G1/2"	65...240	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20240-VA
G1/2"	80...300	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20300-VA
G1/2"	140...525	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20525-VA

* Raspon preklapanja za zrak pri 1bar apsolutno i 20°C. Navedene sklopne vrijednosti vrijede pri opadajućem protoku i protoku odozdo prema gore. Za druge ulazne tlakove i temperature proizlaze drugačija područja podešavanja.

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



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	99	40	40	130	152	15	34	1320
G1"	25	99	-	40	130	-	17	40	1130

Priključak	Raspon preklapanja [NI/min]*	Pad tlaka [bar]	maks. radni tlak [bar]	maks. napon [V]**	maks. struja [A]**	maks. snaga [VA]**	Tip
G3/4"	60...180	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-L10180-34-VA
G3/4"	100...300	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-L10300-34-VA
G3/4"	200...650	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-L10650-34-VA
G1"	60...180	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-L10180-VA
G1"	100...300	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-L10300-VA
G1"	200...650	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-L10650-VA

* Raspon preklapanja za zrak pri 1bar apsolutno i 20°C. Navedene sklopne vrijednosti vrijede pri opadajućem protoku i protoku odozdo prema gore. Za druge ulazne tlakove i temperature proizlaze drugačija područja podešavanja.
** 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 / Senzor protoka / Senzor protoka Serija RVM/U-L