Partnership. With Guarantee.

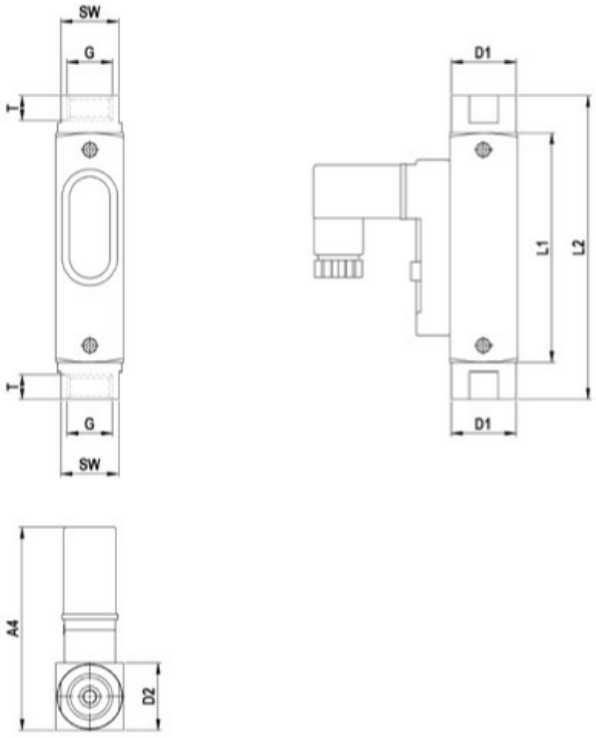
Nadzornik pretoka
Serija RVO/U-MS



Konstrukcija	Merilnik pretoka z reed stikalnim kontaktom in kontrolno steklo, Merilno načelo s plovcem, neodvisno od tlaka, vodna skala
Priključek	G1/4"... G1"
Materiali	Priključki in Notranji deli Medenina, ponikljana, Kontrolno steklo Duran 50, Vzmet nerjavno jeklo 1.4571, Magnet trdi ferit, Tesnila NBR ne v stiku z medijem: Ohišje Aluminij
Področje uporabe	Voda brez trdnih ali magnetnih delcev, druge tekočine na zahtevo
Preklopni kontakt	Zapiralni ventil (Preklopni kontakt kot posebna izvedba)
Nastavitev preklopne točke	Nastavitev preklopne točke se izvede s premikanjem preklopnega kontakta
Merilna natančnost	±10% od končne vrednosti skale
maks. obratovalni tlak	10 oziroma 16bar glej tabelo
Tlačni padec	glej tabelo
Temperatura medija	-20...+100°C
Temperatura okolice	-20...+100°C
maks. napetost	glej tabelo
maks. tok	glej tabelo
Moč	glej tabelo
Stopnja zaščite	IP65 v skladu z EN 60529 pri pravilno montiranem kabelskem uvodu (zaščita pred vdorom prahu in brizgajočo vodo)
Pritrditev	Vgradnja v tog cevovodni sistem
Položaj vgradnje	poljubno
Obseg dobave	vključno z vtičnico naprave
Posebna izvedba	Tesnila FKM ali EPDM, Električni kontakt za temperature medija do 160°C, Preklopni kontakt, Stikalo v izvedbi ATEX, IP67 z 1 m prigrajenim kablom oziroma Reed stikalo z M12 priključkom
Navodilo za uporabo	Pred napravo je treba predvideti umiritveni odsek 10xDN, za napravo pa 5xDN. Nikoli ne zmanjšujte premera cevi pred napravo. V stikalnih kontaktih uporabljena reed stikala so zaradi konstrukcije zelo občutljiva na preobremenitev. Nobena od vrednosti napetosti, toka in moči ne sme biti presežena. Ustrezne ukrepe za zaščito pred dotikom je treba izvesti glede na električno obremenitev.

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Dimenzije - reedno stikalo 15x50, Vtičnica naprave po EN175301-803-oblika C



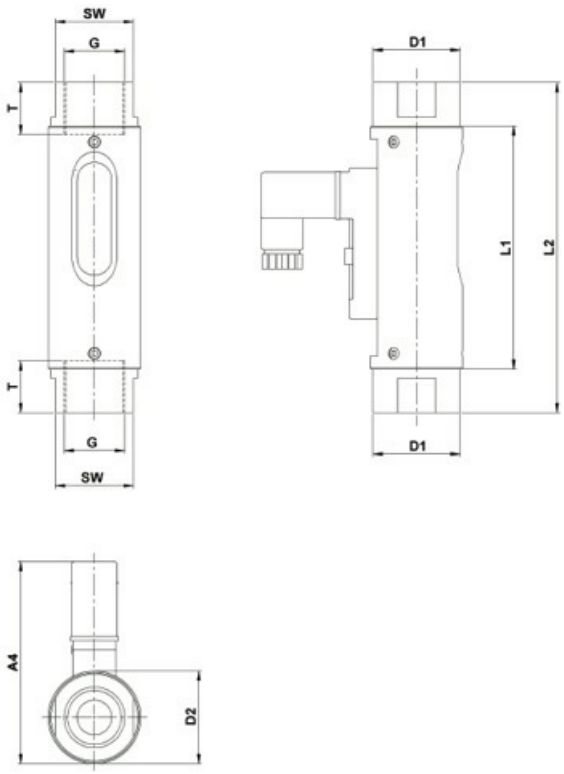
Priključek G	Nazivni premer DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Teža [pribl. g]
G1/4"	8	60	19	20	68	90	10	17	140

Priključek	Preklopno območje [l/min]*	Tlačni padec [bar]	maks. obratovalni tlak [bar]	maks. napetost [V]**	maks. tok [A]**	maks. moč [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 preklopne vrednosti veljajo pri padajočem pretoku, za vodo z gostoto 1kg/dm3 in pri pretoku od spodaj navzgor. Druge gostote ali drugačne vgradne situacije zmanjšajo natančnost. Na zahtevo so na voljo posebne skale za drugačne medije, obratovalne pogoje in vgradne situacije..
** Preklopna moč Preklopni kontakt: AC/DC 150V, 1A, 3...20VA

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Dimenzije - reedno stikalo 15x50, Vtičnica naprave po EN175301-803-oblika C



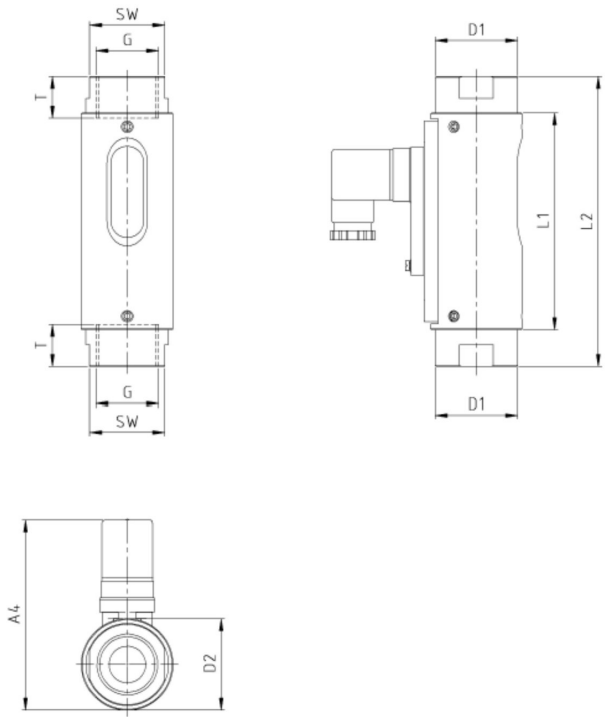
Priključek G	Nazivni premer DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Teža [pribl. g]
G1/2"	15	70	30	32	84	114	14	27	300

Priključek	Preklopno območje [l/min]*	Tlačni padec [bar]	maks. obratovalni tlak [bar]	maks. napetost [V]**	maks. tok [A]**	maks. moč [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 preklopne vrednosti veljajo pri padajočem pretoku, za vodo z gostoto 1kg/dm3 in pri pretoku od spodaj navzgor. Druge gostote ali drugačne vgradne situacije zmanjšajo natančnost. Na zahtevo so na voljo posebne skale za drugačne medije, obratovalne pogoje in vgradne situacije..
** Preklopna moč Preklopni kontakt: 250V, 1,5A, 3...50VA

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Dimenzije - reedno stikalo 30x70, Vtičnica naprave po EN175301-803-oblika A

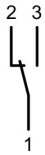


Priključek G	Nazivni premer DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Teža [pribl. g]
G3/4"	20	104	45	50	118,5	138,5	15	41	850
G1"	25	104	45	50	118,5	158,5	17	41	900

Priključek	Preklopno območje [l/min]*	Tlačni padec [bar]	maks. obratovalni tlak [bar]	maks. napetost [V]**	maks. tok [A]**	maks. moč [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 preklopne vrednosti veljajo pri padajočem pretoku, za vodo z gostoto 1kg/dm3 in pri pretoku od spodaj navzgor. Druge gostote ali drugačne vgradne situacije zmanjšajo natančnost. Na zahtevo so na voljo posebne skale za drugačne medije, obratovalne pogoje in vgradne situacije..
** Preklopna moč Preklopni kontakt: 250V, 1,5A, 3...50VA

Električni priključek

Zapiralni ventil	Preklopni kontakt
	

Slike niso zavezujoče
Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG