Partnership. With Guarantee.

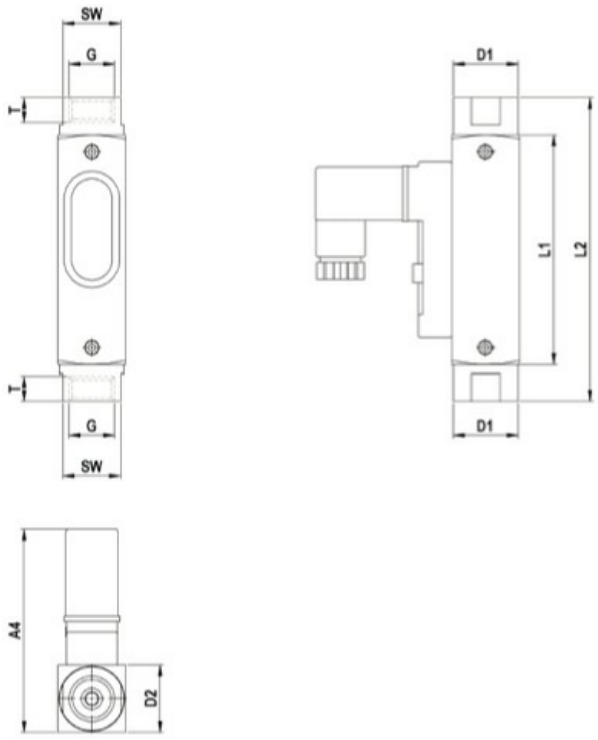
Virtausvahti
Sarja RVO/U-MS



Rakenne	Virtausvahti reed-kytkinkoskettimella ja tarkastuslasi, Kohokappaleen mittausperiaate, paineesta riippumaton, Vesiasteikko
Liitäntä	G1/4"... G1"
Materiaalit	Liitännät ja Sisäosat Nikkelöity messinki, Duran-tarkastuslasi 50, Ruostumaton teräsjousi 1.4571, Magneetti kovaferriitti, Tiivisteet NBR ei kosketuksissa väliaineen kanssa: Runko Alumiini
Käyttöalue	Vesi ilman kiinteitä tai magneettisia hiukkasia, muut nesteet pyynnöstä
Kytkinkosketin	Sulkeutuva kosketin (Vaihtokosketin erikoisversiona)
Kytkentäpisteen säätö	Kytkentäpisteen säätö tapahtuu siirtämällä kytkentäkosketinta
Mittauksen tarkkuus	±10% asteikon päätearvosta
maks. käyttöpaine	10 tai vastaavasti 16bar katso taulukko
Painehäviö	katso taulukko
Aineen lämpötila	-20...+100°C
Ympäristön lämpötila	-20...+100°C
maks. jännite	katso taulukko
maks. virta	katso taulukko
Teho	katso taulukko
Suojausluokka	IP65 standardin EN 60529 mukaan asianmukaisesti asennetulla kaapeliläpiviennillä (suojaus pölyn tunkeutumista ja roiskevettä vastaan)
Kiinnitys	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	mielivaltainen
Toimitussisältö	sisältää laitepistorasian
Erikoisversio	Tiivisteet FKM tai EPDM, Sähkökosketin väliaineen lämpötiloille enintään 160°C, Vaihtokosketin, Kytkin ATEX-versiona, IP67 1 m:n valettuun kaapeliin integroidulla kaapelilla tai vastaavasti Reedikytkin M12-liitännällä
Käyttöohje	Ennen laitetta on varattava 10xDN:n pituinen virtausta tasaava osuus ja laitteen jälkeen 5xDN. Älä koskaan pienennä putken halkaisijaa ennen laitetta. Kytkinkoskettimissa käytetyt reed-kytkimet ovat rakenteensa vuoksi erittäin herkkiä ylikuormitukselle. Mitään jännitteen, virran tai tehon arvoista ei saa ylittää. Asianmukaiset kosketussuojatoimenpiteet on toteutettava sähköisen kuormituksen mukaan.

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

Mitat - Reed-kytkin 15x50, Laiteliitinrasia EN175301-803 -muodon C mukainen



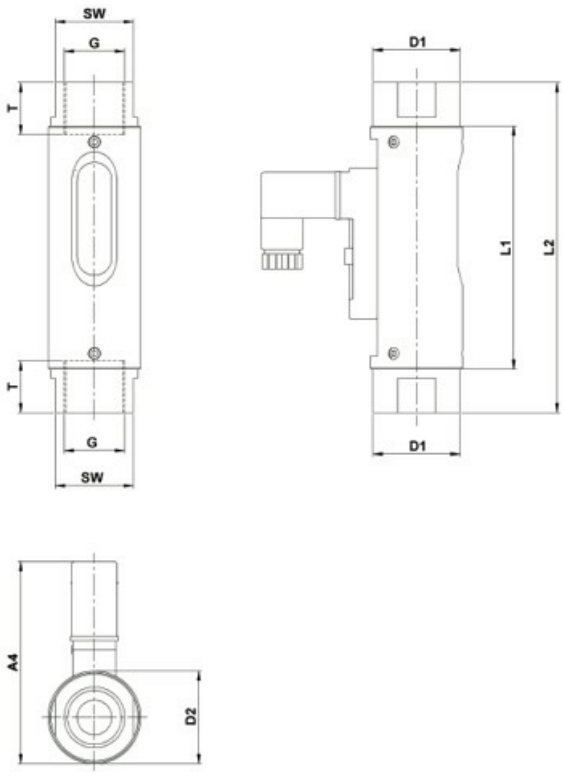
Liitäntä G	Nimellishalkaisija DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Paino [noin g]
G1/4"	8	60	19	20	68	90	10	17	140

Liitäntä	Kytkentäalue [l/min]*	Painehäviö [bar]	maks. käyttöpaine [bar]	maks. jännite [V]**	maks. virta [A]**	maks. teho [VA]**	Tyyppi
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

* Ilmoitetut kytkentäarvot pätevät laskevalla virtaamalla, vedelle, jonka tiheys on 1kg/dm3, ja virtaussuunnassa alhaalta ylöspäin.. Muut tiheydet tai muut asennustilanteet heikentävät tarkkuutta. Pyynnöstä on saatavana erikoisasteikkoja poikkeaville aineille, käyttöolosuhteille ja asennustilanteille.
** Kytkentäteho Vaihtokosketin: AC/DC 150V, 1A, 3...20VA

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

Mitat - Reed-kytkin 15x50, Laiteliitinrasia EN175301-803 -muodon C mukainen

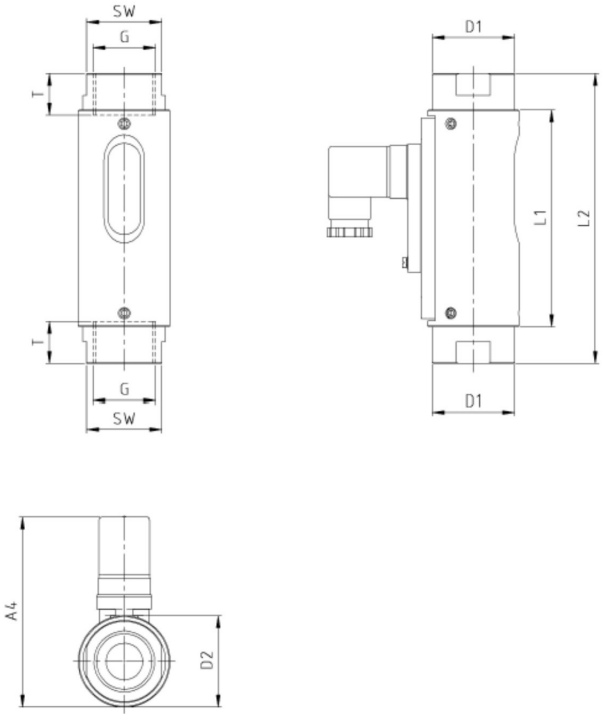


Liitäntä G	Nimellishalkaisija DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Paino [noin g]
G1/2"	15	70	30	32	84	114	14	27	300

Liitäntä	Kytkentäalue [l/min]*	Painehäviö [bar]	maks. käyttöpaine [bar]	maks. jännite [V]**	maks. virta [A]**	maks. teho [VA]**	Tyyppi
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

* Ilmoitetut kytkentäarvot pätevät laskevalla virtaamalla, vedelle, jonka tiheys on 1kg/dm3, ja virtaussuunnassa alhaalta ylöspäin.. Muut tiheydet tai muut asennustilanteet heikentävät tarkkuutta. Pyynnöstä on saatavana erikoisasteikkoja poikkeaville aineille, käyttöolosuhteille ja asennustilanteille.
** Kytkentäteho Vaihtokosketin: 250V, 1,5A, 3...50VA

Mitat - Reed-kytkin 30x70, Laiteliitinrasia EN175301-803-muodon A mukaan



Liitäntä G	Nimellishalkaisija DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Paino [noin 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

Liitäntä	Kytkentäalue [l/min]*	Painehäviö [bar]	maks. käyttöpaine [bar]	maks. jännite [V]**	maks. virta [A]**	maks. teho [VA]**	Tyyppi
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

* Ilmoitetut kytkentäarvot pätevät laskevalla virtaamalla, vedelle, jonka tiheys on 1kg/dm3, ja virtaussuunnassa alhaalta ylöspäin.. Muut tiheydet tai muut asennustilanteet heikentävät tarkkuutta. Pyynnöstä on saatavana erikoisasteikkoja poikkeaville aineille, käyttöolosuhteille ja asennustilanteille.
** Kytkentäteho Vaihtokosketin: 250V, 1,5A, 3...50VA

Sähköliitäntä

Sulkeutuva kosketin	Vaihtokosketin
	

Kuvat eivät ole sitovia
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Versio 4
260747 / Luotu 2026/41 FI
VALMISTETTU EUROOPASSA

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