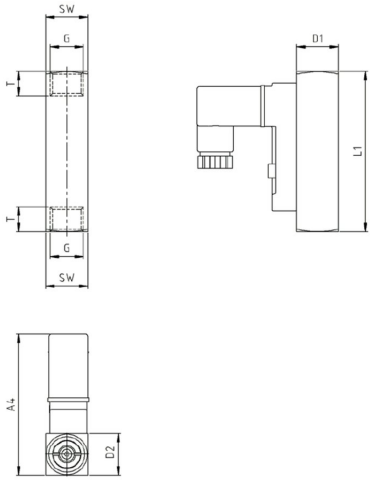
Partnership. With Guarantee.

Virtausvahti
Sarja RVM/U-L-VA

Rakenne	Virtausvahti reed-kytkinkoskettimella, täysmetallirakenne, kellukemittausperiaate, ilma-asteikko
Liitäntä	G1/4"...G1"
Materiaalit	Runko ruostumaton teräs 1.4571, sisäosat ruostumaton teräs 1.4571, jousi 1.4571, magneetti kova ferriitti
Käyttöalue	Ilma ilman kiinteitä tai magneettisia hiukkasia, muut kaasut pyynnöstä
Aineen lämpötila	-20...+120°C
Ympäristön lämpötila	-20...+120°C
Kytkinkosketin	Sulkeutuva (vaihtokosketin erikoisversiona)
Kytkentäpisteen säätö	Kytkentäpisteen säätö tapahtuu siirtämällä kytkentäkosketinta
Tarkkuus	+/- 10% asteikon päätearvosta
maks. käyttöpaine	350 tai vastaavasti 300bar katso taulukko
Painehäviö	katso taulukko
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, useampia koskettimia, Vaihtokosketin, Kytkin ATEX-versiona, Kytkin UL-hyväksynnällä, 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

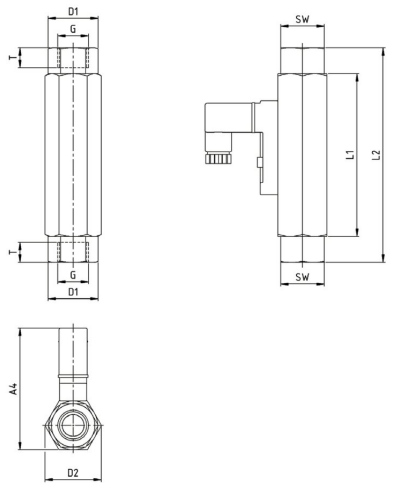


Liitäntä G	Nimellishalkaisija DN[mm]	A4	D1	D2	L1	T	SW	Paino [noin g]
G1/4"	8	58	18	18	70	12,5	18	140

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

* Kytkentäalue ilmalle 1 bar absoluuttisessa paineessa ja 20°C:ssa. Ilmoitetut kytkentäarvot pätevät virtaaman pienentyessä ja virtaussuunnassa alhaalta ylöspäin.. Muille tulopaineille ja lämpötiloille saadaan muut säätöalueet.
** Kytkentäteho Vaihtokosketin: AC/DC 150V, 1A, 3...20VA

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



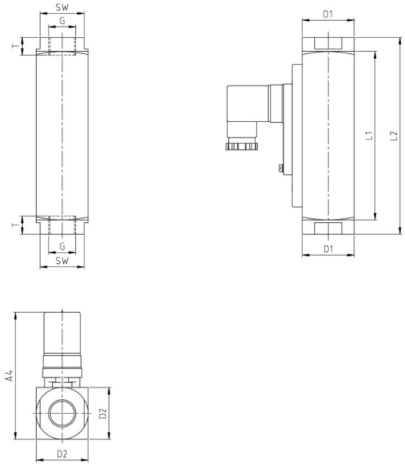
Liitäntä G	Nimellishalkaisija DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Paino [noin g]
G1/2"	15	67	-	31,2	90	-	14	27	350

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

* Kytkentäalue ilmalle 1 bar absoluuttisessa paineessa ja 20°C:ssa. Ilmoitetut kytkentäarvot pätevät virtaaman pienentyessä ja virtaussuunnassa alhaalta ylöspäin.. Muille tulopaineille ja lämpötiloille saadaan muut säätöalueet.
** Kytkentäteho Vaihtokosketin: 250V, 1,5A, 3...50VA

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

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

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

* Kytkentäalue ilmalle 1 bar absoluuttisessa paineessa ja 20°C:ssa. Ilmoitetut kytkentäarvot pätevät virtaaman pienentyessä ja virtaussuunnassa alhaalta ylöspäin.. Muille tulopaineille ja lämpötiloille saadaan muut säätöalueet.
** Kytkentäteho Vaihtokosketin: 250V, 1,5A, 3...50VA

Sähköliitäntä

Sulkeutuva kosketin	Vaihtokosketin

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