

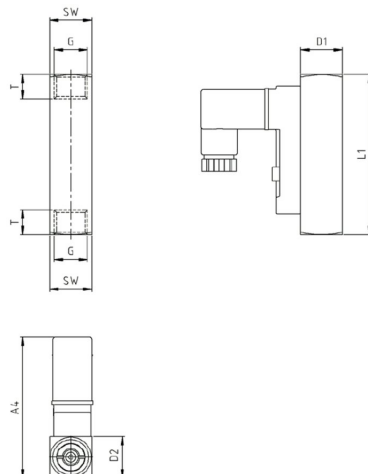
Virtausvahti Sarja FM01-W



Rakenne	Virtausvahti reed-kytkinkoskettimella, Täysmetallirakenne, Kohokappaleen mittauseriaate, paineesta riippumaton, Vesiasteikko
Liitäntä	G1/4"...G1"
Materiaalit	Runko, sisäosat ja jousi ruostumatonta terästä 1.4571, Magneetti kovaferriitti, Tiivisteet NBR
Käyttöalue	Vesi ilman kiinteitä tai magneettisia hiukkasia, muut nesteet pyynnöstä
Aineen lämpötila	-20...+100°C
Ympäristön lämpötila	-20...+100°C
Kytinkosketin	Sulkeutuva kosketin (Vaihtokosketin erikoisversiona)
Kytentäpisteen säätö	Kytentäpisteen säätö tapahtuu siirtämällä kytentäkosketinta
Tarkkuus	±10% asteikon päätearvosta
maks. käyttöpain	300 tai vastaavasti 350bar 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, Kytin ATEX-versiona, Kytin UL-hyväksynnällä, IP67 1 m:n valettuun kaapeliin integroidulla kaapelilla tai vastaavasti Reedikytin M12-liitännällä
Käyttöohje	Ennen laitetta on varattava 10xDN:n pituinen virtausta tasaava osuus ja laitteen jälkeen 5xDN. Älä koskaan pienennä putken halkaisijaa ennen laitetta. Kytinkoskettimissa 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.



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

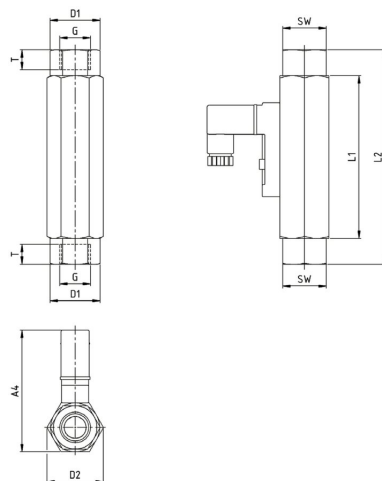
Liitäntä	KytKentäalue [l/min]*	Painehäviö [bar]	maks. käyttöpaine [bar]	maks. jännite [V]**	maks. virta [A]**	maks. teho [VA]**	Tyyppi
G1/4"	0,005...0,06	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM01-14-W-0,06
G1/4"	0,04...0,13	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM01-14-W-0,13
G1/4"	0,1...0,6	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM01-14-W-0,06
G1/4"	0,2...1,2	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM01-14-W-1,2
G1/4"	0,4...2	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM01-14-W-2
G1/4"	0,5...3	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM01-14-W-3
G1/4"	1...5	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM01-14-W-5

* 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



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	67	27,7	31,2	90	98	10	24	350
G3/8"	10	67	27,7	31,2	90	118,6	11	24	350
G1/2"	15	67	-	31,2	90	-	14	27	350

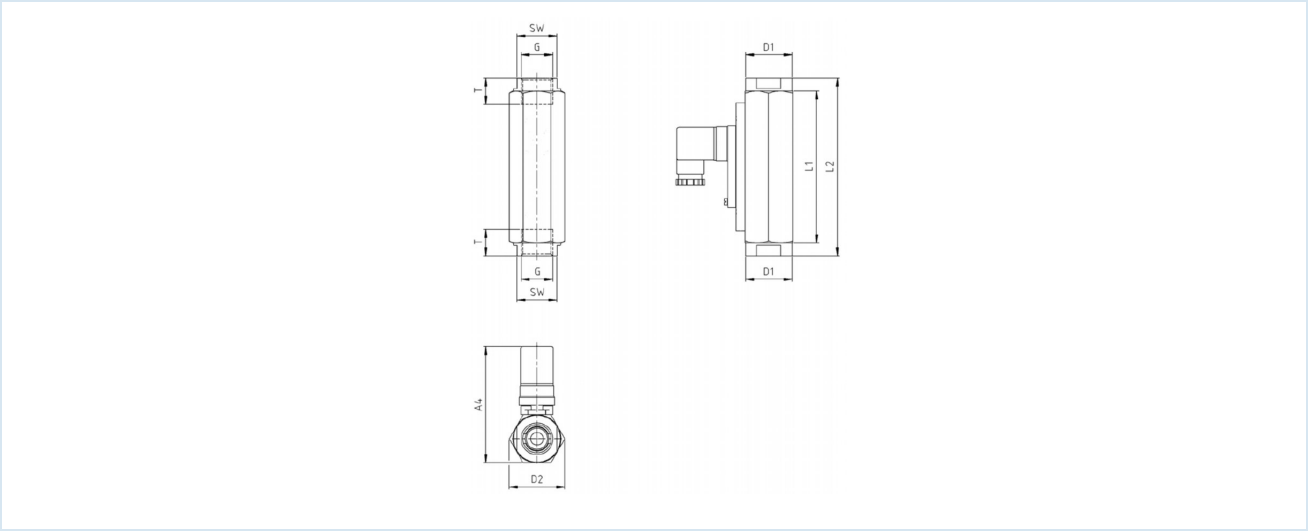
Liitäntä	KytKentäalue [l/min]*	Painehäviö [bar]	maks. käyttöpaine [bar]	maks. jännite [V]**	maks. virta [A]**	maks. teho [VA]**	Tyyppi
G1/4"	0,02...0,2	0,02...0,3	350	230	3	60	FM01-14-W-0,2
G1/4"	0,2...0,6	0,02...0,3	350	230	3	60	FM01-14-W-0,6
G1/4"	0,4...1,8	0,02...0,3	350	230	3	60	FM01-14-W-1,8
G1/4"	0,8...3,2	0,02...0,3	350	230	3	60	FM01-14-W-3,2
G1/4"	2...7	0,02...0,3	350	230	3	60	FM01-14-W-7
G1/4"	3...13	0,02...0,3	350	230	3	60	FM01-14-W-13
G3/8"	0,02...0,2	0,02...0,3	350	230	3	60	FM01-38-W-0,2
G3/8"	0,2...0,6	0,02...0,3	350	230	3	60	FM01-38-W-0,6
G3/8"	0,4...1,8	0,02...0,3	350	230	3	60	FM01-38-W-1,8
G3/8"	0,8...3,2	0,02...0,3	350	230	3	60	FM01-38-W-3,2
G3/8"	2...7	0,02...0,3	350	230	3	60	FM01-38-W-7
G3/8"	3...13	0,02...0,3	350	230	3	60	FM01-38-W-13
G1/2"	0,02...0,2	0,02...0,3	350	230	3	60	FM01-12-W-0,2
G1/2"	0,2...0,6	0,02...0,3	350	230	3	60	FM01-12-W-0,6
G1/2"	0,4...1,8	0,02...0,3	350	230	3	60	FM01-12-W-1,8
G1/2"	0,8...3,2	0,02...0,3	350	230	3	60	FM01-12-W-3,2
G1/2"	2...7	0,02...0,3	350	230	3	60	FM01-12-W-7
G1/2"	3...13	0,02...0,3	350	230	3	60	FM01-12-W-13
G1/2"	4...20	0,02...0,3	350	230	3	60	FM01-12-W-20
G1/2"	8...30	0,02...0,3	350	230	3	60	FM01-12-W-30

* 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	99	40	47	130	152	15	34	1240
G1"	25	99	-	47	130	-	17	41	1030

Liitäntä	Kytkenäalue [l/min]*	Painehäviö [bar]	maks. käyttöpaine [bar]	maks. jännite [V]**	maks. virta [A]**	maks. teho [VA]**	Tyyppi
G3/4"	10...30	0,02...0,4	300	250	3	100	FM01-34-W-30
G3/4"	15...45	0,02...0,4	300	250	3	100	FM01-34-W-45
G3/4"	20...60	0,02...0,4	300	250	3	100	FM01-34-W-60
G3/4"	30...90	0,02...0,4	300	250	3	100	FM01-34-W-90
G1"	10...30	0,02...0,4	300	250	3	100	FM01-10-W-30
G1"	15...45	0,02...0,4	300	250	3	100	FM01-10-W-45
G1"	20...60	0,02...0,4	300	250	3	100	FM01-10-W-60
G1"	30...90	0,02...0,4	300	250	3	100	FM01-10-W-90
G1"	60...150	0,02...0,4	300	250	3	100	FM01-10-W-150

* Ilmoitetut kytkenäarvot 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.
** Kytkenäteho Vaihtokosketin: 250V, 1,5A, 3...50VA

Sähköliitäntä

Sulkeutuva kosketin	Vaihtokosketin

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

Venttiilit / Painekyllimet, mittalaitteet ja virtausvahdit / Muu valikoima - A06 / Virtausvahti Sarja FM01-W