

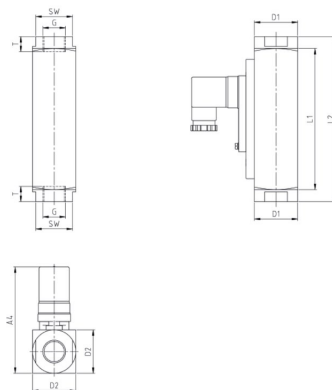
Virtausvahti öljyille, messinkiä Sarja DKM-MS



Rakenne	Virtausvahti Reed-kytkinkoskettimella, täysmetallirakenne, kellukemittausperiaate, paineesta riippumaton, viskositeettikompensoitu
Liitäntä	G1/4"...G1"
Materiaalit	Runko messinkiä, nikkelöity, sisäosat messinkiä, jousi 1.4571, magneetti kova ferriitti, tiivisteet FKM
Käyttöalue	Öljy ilman kiinteitä tai magneettisia hiukkasia
Viskositeetti	30...600cSt
Aineen lämpötila	-20...+120°C
Ympäristön lämpötila	-20...+120°C
Kytinkosketin	Sulkeutuva (vaihtokosketin erikoisversiona)
Kytentäpisteen säätö	Kytentäpisteen säätö tapahtuu siirtämällä kytentäkosketinta
Tarkkuus	±10% asteikon päätearvosta
maks. käyttöpain	250 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 tunkeutumisesta ja roiskevettä vastaan)
Kiinnitys	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	mielivaltainen
Toimitussisältö	sisältää laitepistorasian
Erikoisversio	Tiivisteet NBR 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 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. 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 30x70, Laiteliitinrasia EN175301-803-muodon A mukaan



Liitäntä G	Nimellishalkaisija DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Paino [noin g]
G1/4"	8	98	40	40	130	152	10	34	1500
G1/2"	15	98	40	40	130	152	14	34	1425
G3/4"	20	98	40	40	130	152	15	34	1340
G1"	25	98	40	40	17	130	18,5	40	1160

Liitäntä	KytKentäalue [l/min]*	Painehäviö [bar]	maks. käyttöpain [bar]	maks. jännite [V]**	maks. virta [A]**	maks. teho [VA]**	Tyyppi
G1/4"	0,5...1,5	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/2-14-MS
G1/4"	1...4	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/4-14-MS
G1/2"	0,5...1,5	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/2-12-MS
G1/2"	1...4	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/4-12-MS
G1/2"	2...8	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/8-12-MS
G1/2"	3...10	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/10-12-MS
G1/2"	5...15	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/15-12-MS
G1/2"	8...24	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/24-12-MS
G3/4"	0,5...1,5	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/2-34-MS
G3/4"	1...4	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/4-34-MS
G3/4"	2...8	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/8-34-MS
G3/4"	3...10	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/10-34-MS
G3/4"	5...15	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/15-34-MS
G3/4"	8...24	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/24-34-MS
G3/4"	10...30	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/30-34-MS
G3/4"	15...45	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/45-34-MS
G3/4"	20...60	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/60-34-MS
G1"	0,5...1,5	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/2-MS
G1"	1...4	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/4-MS
G1"	2...8	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/8-MS
G1"	3...10	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/10-MS
G1"	5...15	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/15-MS
G1"	8...24	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/24-MS
G1"	10...30	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/30-MS
G1"	15...45	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/45-MS
G1"	20...60	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/60-MS
G1"	30...90	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/90-MS
G1"	35...110	0,02...0,4	250	250	3	100	DKM-1/110-MS

* Ilmoitetut kytKentäarvot pätevät laskevalla virtaamalla, öljyille, joiden tiheys on 0,9kg/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

Versio 7

138139 / Luotu 2026/37 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

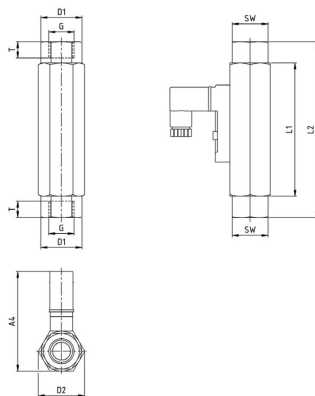
www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 3



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"	0,5...1,6	0,02...0,2	300	230	3	60	DKM-2/2-1/4-MS
G3/8"	0,5...1,6	0,02...0,2	300	230	3	60	DKM-2/2-3/8-MS
G1/2"	0,5...1,6	0,02...0,2	300	230	3	60	DKM-2/2-MS
G1/2"	0,8...3	0,02...0,2	300	230	3	60	DKM-2/3-MS
G1/2"	0,8...7	0,02...0,2	300	230	3	60	DKM-2/7-MS

* Ilmoitetut kytKentäarvot pätevät laskevalla virtaamalla, öljyille, joiden tiheys on 0,9kg/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

Venttiilit / Paine-kytkimet, mittalaitteet ja virtausvahdit / Virtausvahti / Virtausvahti Sarja DKM-MS

Versio 7

138139 / Luotu 2026/37 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 3

