

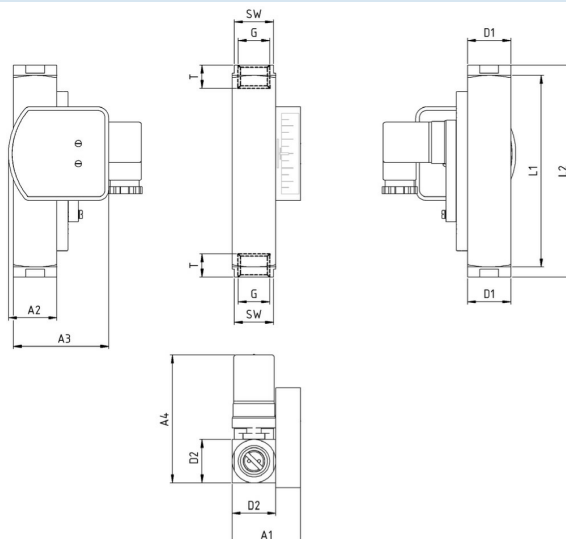
Virtausvahti virtausnäytöllä Sarja FM18



Rakenne	Virtausvahti reed-kytkinkoskettimella, Täysmetallirakenne, Virtausnäyttö, Kohokappaleen mittausperiaate, paineesta riippumaton, Vesiasteikko
Liitäntä	G1/4"...G1"
Materiaalit	Runko messinkiä, nikkelöitynä, Sisäosat messinkiä tai vastaavasti Nikkelöity messinki, Magneetti kovaferriitti, Tiivisteet NBR Näyttö ei kosketuksissa väliaineen kanssa Makrolon/Ruostumaton teräs 1.4301
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	±5% asteikon päätearvosta
maks. käyttöpaine	200bar
Painehäviö	0,02...0,2bar
maks. jännite	250V (Vaihtokosketin 250V)
maks. virta	3A (Vaihtokosketin 1,5A)
maks. teho	100VA (Vaihtokosketin 3VA...50VA)
Suojausluokka	IP65 standardin EN 60529 mukaan asianmukaisesti asennetulla kaapeliläpiviennillä (suojaus pölyn tunkeutumisesta ja roiskevettä vastaan)
Kiinnitys	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	pystysuora
Toimitussisältö	sisältää laitepistorasian
Erikoisversio	Tiivisteet FKM tai EPDM, Sähkökosketin väliaineen lämpötiloille enintään 160°C, Vaihtokosketin, Kytin ATEX-versiona, IP67 1 m:n valettuun kaapeliin integroidulla kaapelilla tai vastaavasti Reedikytkin M12-liitännällä
Käyttöohje	Ennen laitetta on varattava 10xDN:n virtaustasausosuus ja laitteen jälkeen 5xDN:n virtaustasausosuus.. Älä koskaan pienennä putken halkaisijaa ennen laitetta. Kytinkoskettimissa käytetyt reed-kytkimet ovat rakenteensa vuoksi erittäin herkkiä ylikuormitukselle. Mitään jännitteen, virran ja tehon arvoja ei saa ylittää. Vastaavat kosketussuojatoimenpiteet on toteutettava sähköisen kuormituksen mukaan.



Mitat



Liitäntä	Nimellishalkaisija DN	KytKentäalue [l/min]*	A1	A2	A3	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Paino noin [g]	Tyyppi
G1/4"	8	0,1...1,5	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	10	27	850	FM18-14-N-1,5
G1/4"	8	0,2...3	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	10	27	850	FM18-14-N-3
G1/4"	8	0,3...8	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	10	27	850	FM18-14-N-8
G1/4"	8	1...12	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	10	27	850	FM18-14-N-12
G3/8"	10	0,1...1,5	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	15	27	850	FM18-38-N-1,5
G3/8"	10	0,2...3	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	15	27	850	FM18-38-N-3
G3/8"	10	0,3...8	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	15	27	850	FM18-38-N-8
G3/8"	10	1...12	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	15	27	850	FM18-38-N-12
G1/2"	15	0,1...1,5	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	14	27	850	FM18-12-N-1,5
G1/2"	15	0,2...3	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	14	27	850	FM18-12-N-3
G1/2"	15	0,3...8	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	14	27	850	FM18-12-N-8
G1/2"	15	1...12	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	14	27	850	FM18-12-N-12
G1/2"	15	2...18	47	33,5	65,5	88	30	30	132	146	14	27	850	FM18-12-N-18
G3/4"	20	2...18	47	33,5	65,5	88	35	30	132	174	15	32	1010	FM18-34-N-12
G3/4"	20	3...35	57	-	70,5	98	40	40	130	152	15	34	1500	FM18-34-N-35
G3/4"	20	4...50	57	-	70,5	98	40	40	130	152	15	34	1500	FM18-34-N-50
G1"	25	3...35	57	-	70,5	98	40	40	156	156	17	40	1500	FM18-10-N-35
G1"	25	4...50	57	-	70,5	98	40	40	156	156	17	40	1500	FM18-10-N-50

* Ilmoitetut kytKentäarvot pätevät laskevalla virtaamalla, vedelle, jonka tiheys on 1kg/dm³, ja virtaussuunnassa alhaalta ylöspäin..
Pyyntöä saatavilla erikoisasteikot poikkeaville aineille ja käyttöolosuhteille.

Sähköliitäntä

Sulkeutuva kosketin	Vaihtokosketin

Kuvat eivät ole sitovia

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaali muutoksiin pidätetään

Venttiilit / Painekeytkimet, mittalaitteet ja virtausvahdit / Muu valikoima - A06 / Virtausvahti virtausnäytöllä Sarja FM18-N

Versio 3

260354 / Luotu 2026/37 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 2

