

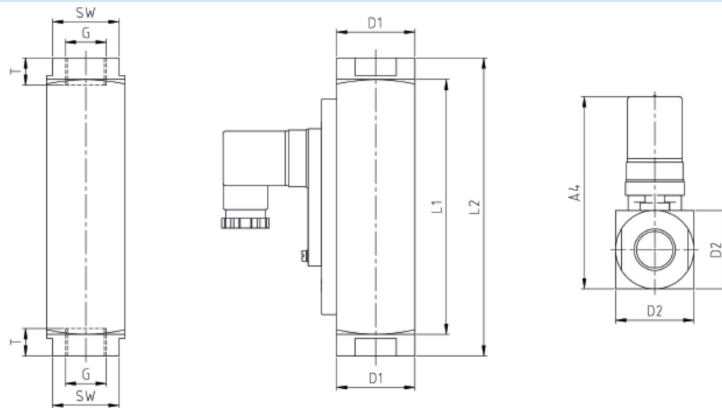
Pretokovno stikalo za olja iz nerjavnega jekla Serija FM03-W



Konstrukcija	Merilnik pretoka z reed stikalnim kontaktom, Popolnoma kovinska izvedba, Merilno načelo s plovcem, neodvisno od tlaka, viskoznostno kompenzirano
Priključek	G1/4"...G1"
Materiali	Ohišje, notranji deli in vzmet iz nerjavnega jekla 1.4571, Magnet trdi ferit, Tesnila FKM
Področje uporabe	Olje brez trdnih ali magnetnih delcev
Viskoznost	30...600cSt
Temperatura medija	-20...+120°C
Temperatura okolice	-20...+120°C
Preklopni kontakt	Zapiralni ventil (Preklopni kontakt kot posebna izvedba)
Nastavitev preklopne točke	Nastavitev preklopne točke se izvede s premikanjem preklopnega kontakta
Natančnost	±10% od končne vrednosti skale
maks. obratovalni tlak	300 oziroma 350bar glej tabelo
Tlačni padec	glej tabelo
maks. napetost	glej tabelo
maks. tok	glej tabelo
Moč	glej tabelo
Stopnja zaščite	IP65 v skladu z EN 60529 pri pravilno montiranem kablskem uvodu (zaščita pred vdorom prahu in brizgajočo vodo)
Pritrditev	Vgradnja v tog cevovodni sistem
Položaj vgradnje	poljubno
Obseg dobave	vključno z vtičnico naprave
Posebna izvedba	Tesnila NBR ali EPDM, Električni kontakt za temperature medija do 160°C, več kontaktov, Preklopni kontakt, Stikalo v izvedbi ATEX, Stikalo z UL-odobritvijo, IP67 z 1 m prigrajenim kablom oziroma Reed stikalo z M12 priključkom
Navodilo za uporabo	Pred napravo je treba predvideti umiritveni odsek 10xDN, za napravo pa 5xDN. Nikoli ne zmanjšujte premera cevi pred napravo. V stikalnih kontaktih uporabljena reed stikala so zaradi konstrukcije zelo občutljiva na preobremenitev. Nobena od vrednosti napetosti, toka in moči ne sme biti presežena. Ustrezne ukrepe za zaščito pred dotikom je treba izvesti glede na električno obremenitev.



Dimenzije, reedno stikalo 30x70, Vtičnica naprave po EN175301-803-oblika A



Priključek G	Nazivni premer DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Teža [pribl. 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

Priključek	Preklopno območje [l/min]*	Tlačni padec [bar]	maks. obratovalni tlak [bar]	maks. napetost [V]**	maks. tok [A]**	maks. moč [VA]**	Tip
G1/4"	0,5...1,5	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-14-W-1,5
G1/4"	1...4	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-14-W-4
G1/2"	0,5...1,5	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-12-W-1,5
G1/2"	1...4	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-12-W-4
G1/2"	2...8	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-12-W-8
G1/2"	3...10	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-12-W-10
G1/2"	5...15	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-12-W-15
G1/2"	8...24	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-12-W-24
G3/4"	0,5...1,5	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-34-W-1,5
G3/4"	1...4	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-34-W-4
G3/4"	2...8	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-34-W-8
G3/4"	3...10	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-34-W-10
G3/4"	5...15	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-34-W-15
G3/4"	8...24	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-34-W-24
G3/4"	10...30	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-34-W-30
G3/4"	15...45	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-34-W-45
G3/4"	20...60	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-34-W-60
G1"	0,5...1,5	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-10-W-1,5
G1"	1...4	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-10-W-4
G1"	2...8	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-10-W-8
G1"	3...10	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-10-W-10
G1"	5...15	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-10-W-15
G1"	8...24	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-10-W-24
G1"	10...30	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-10-W-30
G1"	15...45	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-10-W-45
G1"	20...60	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-10-W-60
G1"	30...90	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-10-W-90
G1"	35...110	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-10-W-110

* Navedene preklopne vrednosti veljajo pri padajočem pretoku, za olja z gostoto 0,9kg/dm³ in pri pretoku od spodaj navzgor. Druge gostote ali drugačne vgradne situacije zmanjšajo natančnost. Na zahtevo so na voljo posebne skale za drugačne medije, obratovalne pogoje in vgradne situacije..

** Preklopna moč Preklopni kontakt: 250V, 1,5A, 3...50VA

Različica 4

260755 / Ustvarjeno 2026/37 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

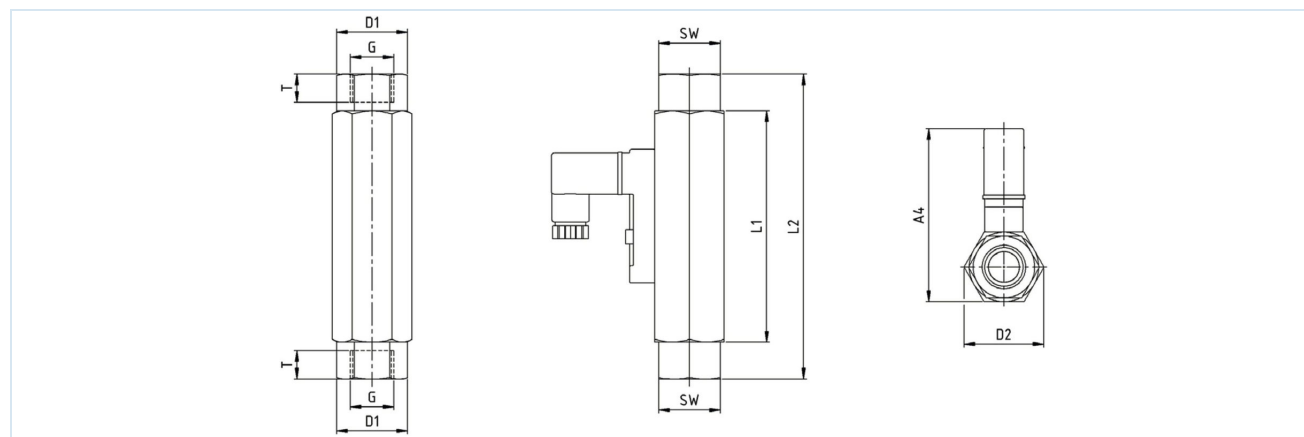
www.stasto.si

Odpi serijo na spleto

Stran 2 / 3



Dimenzije, reedno stikalo 15x50, Vtičnica naprave po EN175301-803-oblika C



Priključek G	Nazivni premer DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Teža [pribl. 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

Priključek	Preklopno območje [l/min]*	Tlačni padec [bar]	maks. obratovalni tlak [bar]	maks. napetost [V]**	maks. tok [A]**	maks. moč [VA]**	Tip
G1/4"	0,5...1,6	0,02...0,2	350	230	3	60	FM03-14-W-1,6
G3/8"	0,5...1,6	0,02...0,2	350	230	3	60	FM03-38-W-1,6
G1/2"	0,5...1,6	0,02...0,2	350	230	3	60	FM03-12-W-1,6
G1/2"	0,8...3	0,02...0,2	350	230	3	60	FM03-12-W-3
G1/2"	0,8...7	0,02...0,2	350	230	3	60	FM03-12-W-7

* Navedene preklopne vrednosti veljajo pri padajočem pretoku, za olja z gostoto 0,9kg/dm³ in pri pretoku od spodaj navzgor. Druge gostote ali drugačne vgradne situacije zmanjšajo natančnost. Na zahtevo so na voljo posebne skale za drugačne medije, obratovalne pogoje in vgradne situacije..

** Preklopna moč Preklopni kontakt: 250V, 1,5A, 3...50VA

Električni priključek

Zapiralni ventil	Preklopni kontakt

Slike niso zavezujoče

Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov

Armature / Tlačna stikala, merilne naprave in senzorji pretoka / Ostali sortiment - A06 / Senzorji pretoka serija FM03-W

Različica 4

260755 / Ustvarjeno 2026/37 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpi serijo na spletu

Stran 3 / 3

