

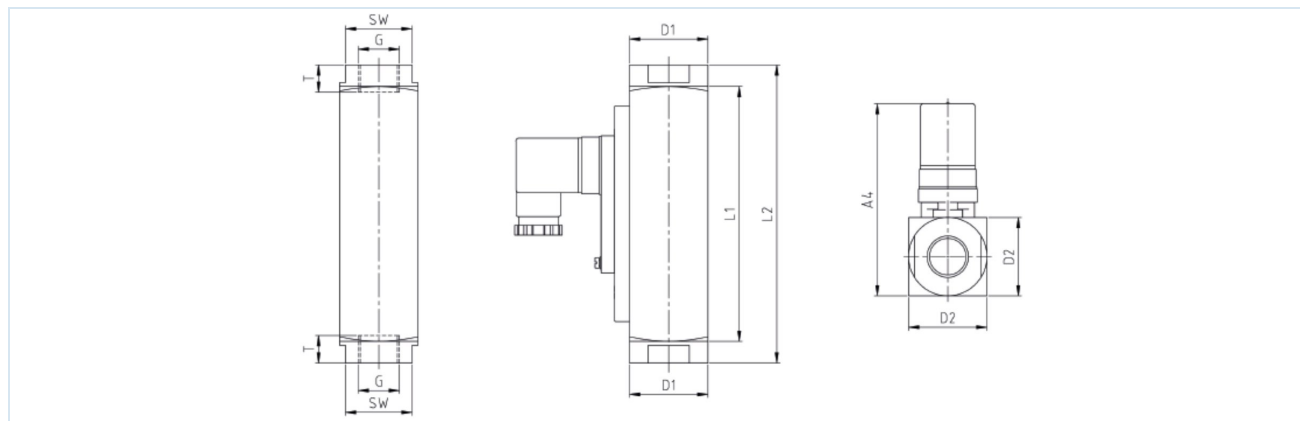
Áramlásőr olajokhoz, rozsdamentes acélból Sorozat FM03-W



Kivitel	Áramlásőr reed kapcsolóérintkezővel, Teljesen fémből készült kivitel, Lebegőtest-mérési elv, nyomásfüggetlen, viszkozitáskompenzált
Csatlakozás	G1/4"...G1"
Anyagok	Ház, belső alkatrészek és rugó rozsdamentes acél 1.4571, Keményferrit mágnes, Tömítések FKM
Alkalmazási terület	Olaj szilárd vagy mágneses részecskék nélkül
Viszkozitás	30...600cSt
Közeg hőmérséklete	-20...+120°C
Környezeti hőmérséklet	-20...+120°C
Kapcsolóérintkező	Záró (NC) (Váltóérintkező speciális kivitelben)
Kapcsolási pont beállítása	A kapcsolási pont beállítása a kapcsolóérintkező eltolásával történik
Pontosság	±10% a skála végértékétől
max. üzemi nyomás	300 illetve 350bar lásd a táblázatot
Nyomásveszteség	lásd a táblázatot
max. feszültség	lásd a táblázatot
max. áramfelvétel	lásd a táblázatot
Teljesítmény	lásd a táblázatot
Védettségi fokozat	IP65 az EN 60529 szerint, szakszerűen felszerelt kábelbevezetés esetén (védelem porbejutás és fröccsenő víz ellen)
Rögzítés	Beépítés merev csővezetékrendszerbe
Beépítési helyzet	tetszőleges
Szállítási terjedelem	készülékcsatlakozó aljzattal együtt
Különleges kivitel	Tömítések NBR vagy EPDM, Elektromos érintkező 160°C-ig terjedő közeg-hőmérsékletekhez, több érintkező, Váltóérintkező, Kapcsoló ATEX-kivitelben, UL-tanúsítvánnyal rendelkező kapcsoló, IP67 1 m-es fröccsöntött kábellel illetve M12-csatlakozós reed kapcsoló
Alkalmazási megjegyzés	A készülék előtt 10xDN, a készülék után 5xDN nyugtató szakaszt kell biztosítani. Soha ne csökkentse a csőátmérőt a készülék előtt. A kapcsolóérintkezőkben használt reed kapcsolók konstrukciójukból adódóan nagyon érzékenyek a túlterhelésre. A feszültség, áram és teljesítmény értékei közül egyik sem léphető túl. A megfelelő érintésvédelmi intézkedéseket az elektromos terheléstől függően kell végrehajtani.



Méretetek, Reed kapcsoló 30x70, Készülékcsatlakozó aljzat EN175301-803 A forma szerint



Csatlakozás G	Névleges átmérő DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Tömeg [kb. 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

Csatlakozás	Kapcsolási tartomány [l/min]*	Nyomásvesztés [bar]	max. üzemi nyomás [bar]	max. feszültség [V]**	max. áramfelvétel [A]**	max. teljesítmény [VA]**	Típus
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

* A megadott kapcsolási értékek csökkenő átfolyásnál, 0,9kg/dm³ sűrűségű olajokhoz és alulról felfelé irányuló átfolyás esetén érvényesek. Más sűrűségek vagy eltérő beépítési helyzetek csökkentik a pontosságot. Kérésre egyedi skálák eltérő közegekhez, üzemi feltételekhez és beépítési helyzetekhez elérhetők.

** Kapcsolási teljesítmény Váltóérintkező: 250V, 1,5A, 3...50VA

Verzió 6

260755 / Készült 2026/37 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

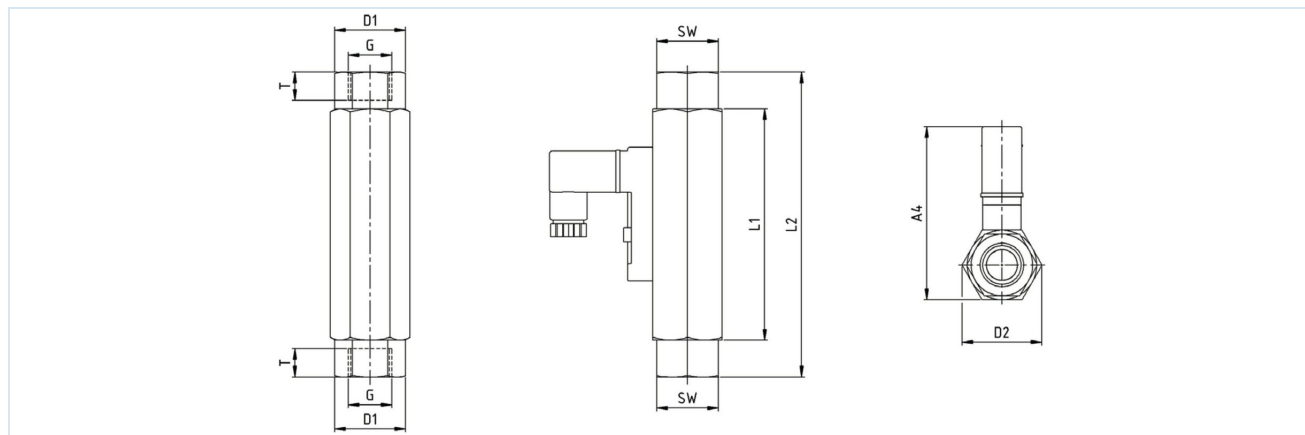
www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 2 / 3



Méretetek, Reed kapcsoló 15x50, Készülékcsatlakozó aljzat EN175301-803 szerinti C forma



Csatlakozás G	Névleges átmérő DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Tömeg [kg. 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

Csatlakozás	Kapcsolási tartomány [l/min]*	Nyomásveszteség [bar]	max. üzemi nyomás [bar]	max. feszültség [V]**	max. áramfelvétel [A]**	max. teljesítmény [VA]**	Típus
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

* A megadott kapcsolási értékek csökkenő átfolyásnál, 0,9kg/dm³ sűrűségű olajokhoz és alulról felfelé irányuló átfolyás esetén érvényesek. Más sűrűségek vagy eltérő beépítési helyzetek csökkentik a pontosságot. Kérésre egyedi skálák eltérő közegekhez, üzemi feltételekhez és beépítési helyzetekhez elérhetők.

** Kapcsolási teljesítmény Váltóérintkező: 250V, 1,5A, 3...50VA

Elektromos csatlakozás

Záró (NC)	Váltóérintkező

Az ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció, a méretek és az anyagok változtatásának joga fenntartva

Szerelvények / nyomáskapcsolók, mérőműszerek és áramlásjelzők / További termékvalaszterek - A06 / áramlásjelzők sorozat FM03-W

Verzió 6

260755 / Készült 2026/37 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 3 / 3

