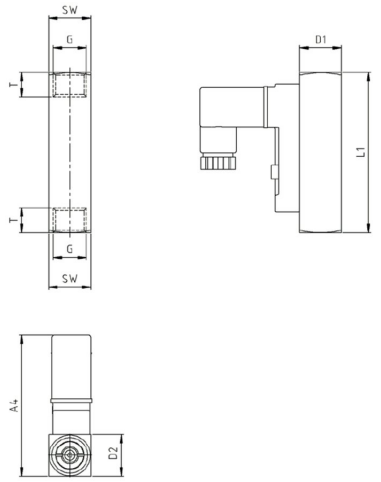
Partnership. With Guarantee.

Áramlásőr
Sorozat FM01-N

Kivitel	Áramlásőr reed kapcsolóérintkezővel, Teljesen fémből készült kivitel, Lebegőtest-mérési elv, nyomásfüggetlen, Vízkőskála
Csatlakozás	G1/4"...G1"
Anyagok	Ház nikkelezett sárgaréz, Belső alkatrészek sárgaréz, Rugó 1.4571, Keményferrit mágnes, Tömítések NBR
Alkalmazási terület	Szilárd vagy mágneses részecskéktől mentes víz, egyéb folyadékok kérésre
Közeg hőmérséklete	-20...+100°C
Környezeti hőmérséklet	-20...+100°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	250 illetve 300bar 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 FKM 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.

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.

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

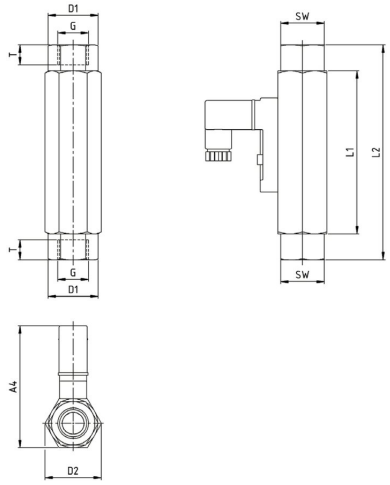


Csatlakozás G	Névleges átmérő DN[mm]	A4	D1	D2	L1	T	SW	Tömeg [kb. g]
G1/4"	8	58	18	18	70	12,5	18	140

Csatlakozás	Kapcsolási tartomány [l/min]*	Nyomásveszteség [bar]	max. üzemi nyomás [bar]	max. feszültség [V]**	max. áramfelvétel [A]**	max. teljesítmény [VA]**	Típus
G1/4"	0,005...0,06	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM01-14-N-0,06
G1/4"	0,04...0,13	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM01-14-N-0,13
G1/4"	0,1...0,6	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM01-14-N-0,06
G1/4"	0,2...1,2	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM01-14-N-1,2
G1/4"	0,4...2	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM01-14-N-2
G1/4"	0,5...3	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM01-14-N-3
G1/4"	1...5	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM01-14-N-5

* A megadott kapcsolási értékek csökkenő átfolyás esetén, 1 kg/dm3 sűrűségű vízre és alulról felfelé irányuló átfolyásnál érvényesek.. Más sűrűségek vagy eltérő beépítési helyzetek csökkentik a pontosságot. Kérésre egyedi skálák eltérő közegekhez, üzemi feltételekhez és beépítési helyzetekhez elérhetők.
** Kapcsolási teljesítmény Váltóérintkező: AC/DC 150V, 1A, 3...20VA

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



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

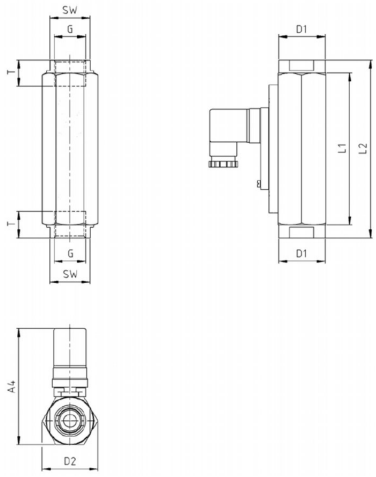
+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.

Csatlakozás	Kapcsolási tartomány [l/min]*	Nyomásveszteség [bar]	max. üzemi nyomás [bar]	max. feszültség [V]**	max. áramfelvétel [A]**	max. teljesítmény [VA]**	Típus
G1/4"	0,02...0,2	0,02...0,3	300	230	3	60	FM01-14-N-0,2
G1/4"	0,2...0,6	0,02...0,3	300	230	3	60	FM01-14-N-0,6
G1/4"	0,4...1,8	0,02...0,3	300	230	3	60	FM01-14-N-1,8
G1/4"	0,8...3,2	0,02...0,3	300	230	3	60	FM01-14-N-3,2
G1/4"	2...7	0,02...0,3	300	230	3	60	FM01-14-N-7
G1/4"	3...13	0,02...0,3	300	230	3	60	FM01-14-N-13
G3/8"	0,02...0,2	0,02...0,3	300	230	3	60	FM01-38-N-0,2
G3/8"	0,2...0,6	0,02...0,3	300	230	3	60	FM01-38-N-0,6
G3/8"	0,4...1,8	0,02...0,3	300	230	3	60	FM01-38-N-1,8
G3/8"	0,8...3,2	0,02...0,3	300	230	3	60	FM01-38-N-3,2
G3/8"	2...7	0,02...0,3	300	230	3	60	FM01-38-N-7
G3/8"	3...13	0,02...0,3	300	230	3	60	FM01-38-N-13
G1/2"	0,02...0,2	0,02...0,3	300	230	3	60	FM01-12-N-0,2
G1/2"	0,2...0,6	0,02...0,3	300	230	3	60	FM01-12-N-0,6
G1/2"	0,4...1,8	0,02...0,3	300	230	3	60	FM01-12-N-1,8
G1/2"	0,8...3,2	0,02...0,3	300	230	3	60	FM01-12-N-3,2
G1/2"	2...7	0,02...0,3	300	230	3	60	FM01-12-N-7
G1/2"	3...13	0,02...0,3	300	230	3	60	FM01-12-N-13
G1/2"	4...20	0,02...0,3	300	230	3	60	FM01-12-N-20
G1/2"	8...30	0,02...0,3	300	230	3	60	FM01-12-N-30

* A megadott kapcsolási értékek csökkenő átfolyás esetén, 1 kg/dm3 sűrűségű vízre és alulról felfelé irányuló átfolyásnál 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

© STASTO Automatizálás Kft.

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

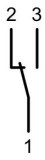


Csatlakozás G	Névleges átmérő DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Tömeg [kb. g]
G3/4"	20	99	40	47	130	152	15	34	1240
G1"	25	99	-	47	130	-	17	41	1030

Csatlakozás	Kapcsolási tartomány [l/min]*	Nyomásveszteség [bar]	max. üzemi nyomás [bar]	max. feszültség [V]**	max. áramfelvétel [A]**	max. teljesítmény [VA]**	Típus
G3/4"	10...30	0,02...0,4	250	250	3	100	FM01-34-N-30
G3/4"	15...45	0,02...0,4	250	250	3	100	FM01-34-N-45
G3/4"	20...60	0,02...0,4	250	250	3	100	FM01-34-N-60
G3/4"	30...90	0,02...0,4	250	250	3	100	FM01-34-N-90
G1"	10...30	0,02...0,4	250	250	3	100	FM01-10-N-30
G1"	15...45	0,02...0,4	250	250	3	100	FM01-10-N-45
G1"	20...60	0,02...0,4	250	250	3	100	FM01-10-N-60
G1"	30...90	0,02...0,4	250	250	3	100	FM01-10-N-90
G1"	60...150	0,02...0,4	250	250	3	100	FM01-10-N-150

* A megadott kapcsolási értékek csökkenő átfolyás esetén, 1 kg/dm3 sűrűségű vízre és alulról felfelé irányuló átfolyásnál 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

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.