Partnership. With Guarantee.

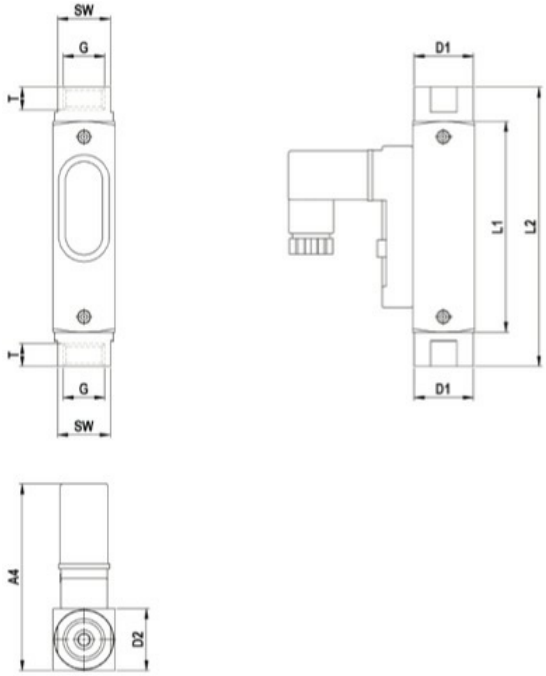
Áramlásőr
Sorozat FM10-W



Kivitel	Áramlásőr reed kapcsolóérintkezővel és betekintőüveg, Lebegőtest-mérési elv, nyomásfüggetlen, Vízkőskála
Csatlakozás	G1/4"... G1"
Anyagok	Csatlakozások és Belső alkatrészek Rozsdamentes acél 1.4571, Duran betekintőüveg 50, Rugó rozsdamentes acél 1.4571, Keményferrit mágnes, Tömítések FKM nem közeggel érintkező: Ház Alumínium
Alkalmazási terület	Szilárd vagy mágneses részecskéktől mentes víz, egyéb folyadékok kérésre
Kapcsolóérintkező	Záró (NC) (Váltóérintkező speciális kivitelben)
Kapcsolási pont beállítása	A kapcsolási pont beállítása a kapcsolóérintkező eltolásával történik
Mérési pontosság	±10% a skála végértékétől
max. üzemi nyomás	10 illetve 16bar lásd a táblázatot
Nyomásveszteség	lásd a táblázatot
Közeg hőmérséklete	-20...+100°C
Környezeti hőmérséklet	-20...+100°C
max. feszültség	lásd a táblázatot
max. áramfelvétel	lásd a táblázatot
Teljesítmény	legalább 3VA-tól a táblázat szerinti maximális teljesítményig
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, Váltóérintkező, Kapcsoló ATEX-kivitelben, 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



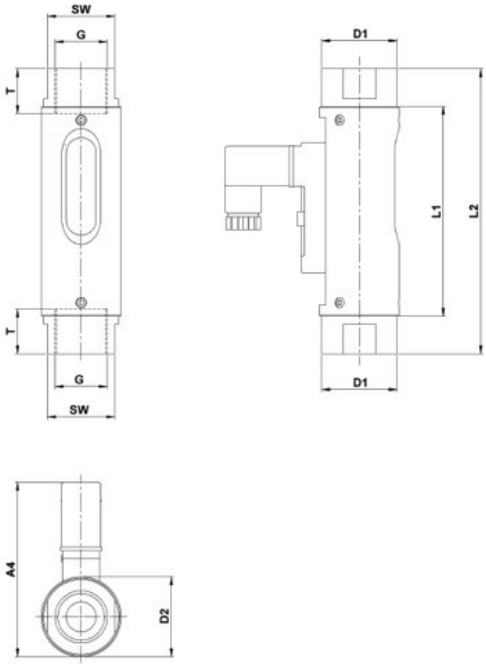
Csatlakozás G	Névleges átmérő DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Tömeg [kb. g]
G1/4"	8	60	19	20	68	90	10	17	140

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	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM10-14-W-0,06
G1/4"	0,025...0,13	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM10-14-W-0,13
G1/4"	0,06...0,3	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM10-14-W-0,3
G1/4"	0,1...0,6	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM10-14-W-0,6
G1/4"	0,2...1,2	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM10-14-W-1,2
G1/4"	0,4...2	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM10-14-W-2
G1/4"	0,5...3	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM10-14-W-3
G1/4"	1...5	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	FM10-14-W-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, 20VA

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

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



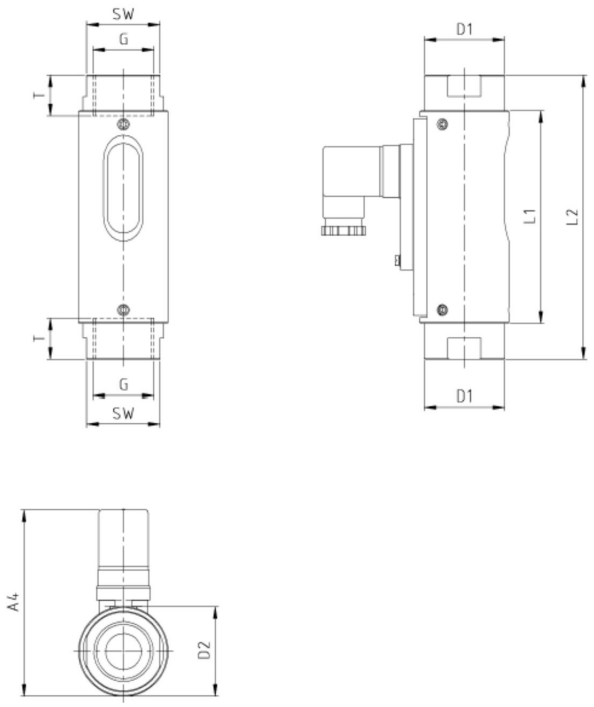
Csatlakozás G	Névleges átmérő DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Tömeg [kb. g]
G1/2"	15	70	30	32	84	114	14	27	300

Csatlakozás	Kapcsolási tartomány [l/min]*	Nyomásveszteség [bar]	max. üzemi nyomás [bar]	max. feszültség [V]**	max. áramfelvétel [A]**	max. teljesítmény [VA]**	Típus
G1/2"	0,2...0,5	0,02...0,3	16	230	3	60	FM10-12-W-0,5
G1/2"	0,3...1	0,02...0,3	16	230	3	60	FM10-12-W-1
G1/2"	0,7...2	0,02...0,3	16	230	3	60	FM10-12-W-2
G1/2"	1,6...4	0,02...0,3	16	230	3	60	FM10-12-W-4
G1/2"	3...8	0,02...0,3	16	230	3	60	FM10-12-W-8
G1/2"	4,5...12	0,02...0,3	16	230	3	60	FM10-12-W-12
G1/2"	6...15	0,02...0,3	16	230	3	60	FM10-12-W-15
G1/2"	8...20	0,02...0,3	16	230	3	60	FM10-12-W-20
G1/2"	9,5...24	0,02...0,3	16	230	3	60	FM10-12-W-24
G1/2"	12...28	0,02...0,3	16	230	3	60	FM10-12-W-28

* 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, 50VA

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© 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	104	45	50	118,5	138,5	15	41	850
G1"	25	104	45	50	118,5	158,5	17	41	900

Csatlakozás	Kapcsolási tartomány [l/min]*	Nyomásveszteség [bar]	max. üzemi nyomás [bar]	max. feszültség [V]**	max. áramfelvétel [A]**	max. teljesítmény [VA]**	Típus
G3/4"	8...30	0,02...0,4	10	250	3	100	FM10-34-W-30
G3/4"	15...45	0,02...0,4	10	250	3	100	FM10-34-W-45
G3/4"	30...90	0,02...0,4	10	250	3	100	FM10-34-W-90
G1"	10...30	0,02...0,4	10	250	3	100	FM10-10-W-30
G1"	15...45	0,02...0,4	10	250	3	100	FM10-10-W-45
G1"	30...90	0,02...0,4	10	250	3	100	FM10-10-W-90
G1"	60...150	0,02...0,4	10	250	3	100	FM10-10-W-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, 50VA

Elektromos csatlakozás

Záró (NC)	Váltóérintkező
	

Az ábrák nem kötelező érvényűek
A konstrukció, a méretek és az anyagok változtatásának joga fenntartva

© STASTO Automatizálás Kft.