

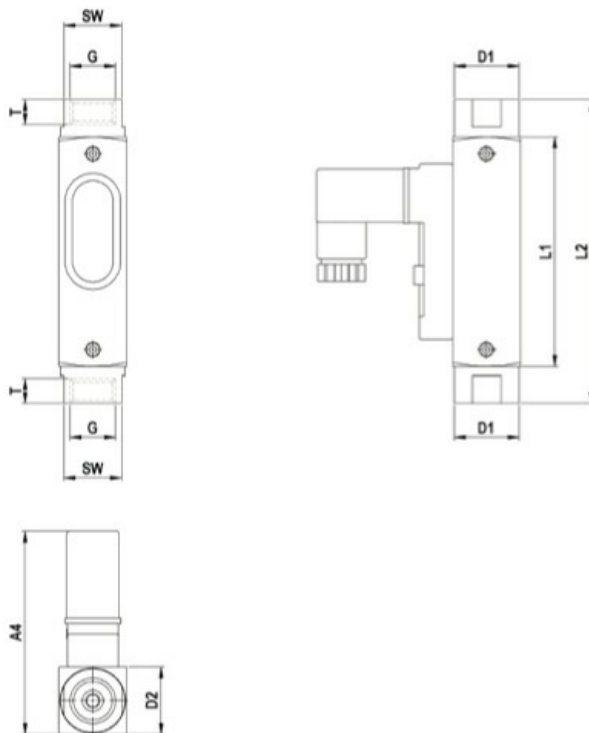
Áramlásőr Sorozat RVO/U-MS



Kivitel	Áramlásőr reed kapcsolóérítkezővel és betekintőüveg, Lebegőtest-mérési elv, nyomásfüggetlen, Vízkóskála
Csatlakozás	G1/4"... G1"
Anyagok	Csatlakozások és Belső alkatrészek Nikkelezett sárgaréz, Duran betekintőüveg 50, Rugó rozsdamentes acél 1.4571, Keményferrit mágnes, Tömítések NBR nem közeggel érintkező: Ház Alumínium
Alkalmazási terület	Szilárd vagy mágneses részecskéktől mentes víz, egyéb folyadékok kérésre
Kapcsolóérítkező	Záró (NC) (Váltóérítkező speciális kivitelben)
Kapcsolási pont beállítása	A kapcsolási pont beállítása a kapcsolóérítkező 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	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, Váltóérítkező, 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 kapcsolóérítkezőkben 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 15x50, Készülékcsatlakozó aljzat EN175301-803 szerinti C forma



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

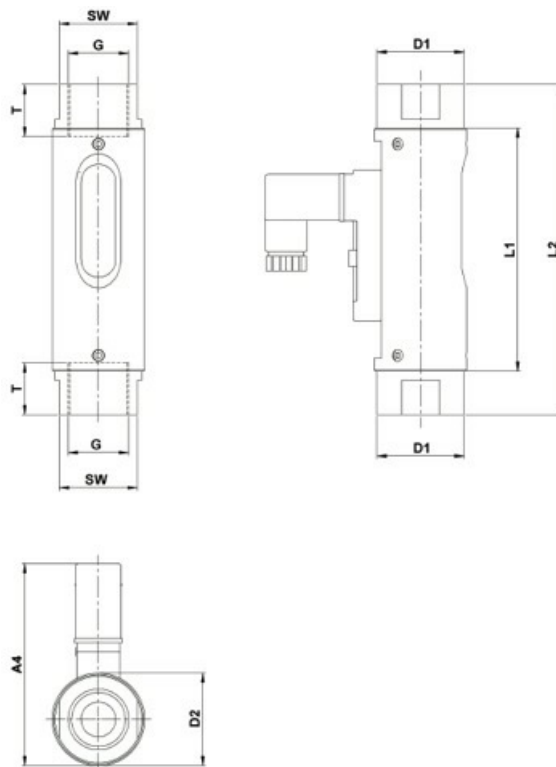
Csatlakozás	Kapcsolási tartomány [l/min]*	Nyomásveszteség [bar]	max. üzemi nyomás [bar]	max. feszültség [V]**	max. áramfelvétel [A]**	max. teljesítmény [VA]**	Típus
G1/4"	0,005...0,06	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/01- MS
G1/4"	0,025...0,13	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/02- MS
G1/4"	0,06...0,3	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/03- MS
G1/4"	0,1...0,6	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/06- MS
G1/4"	0,2...1,2	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/1-MS
G1/4"	0,4...2	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/2-MS
G1/4"	0,5...3	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/3-MS
G1/4"	1...5	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/5-MS

* 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



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 [kb. g]
G1/2"	15	70	30	32	84	114	14	27	300

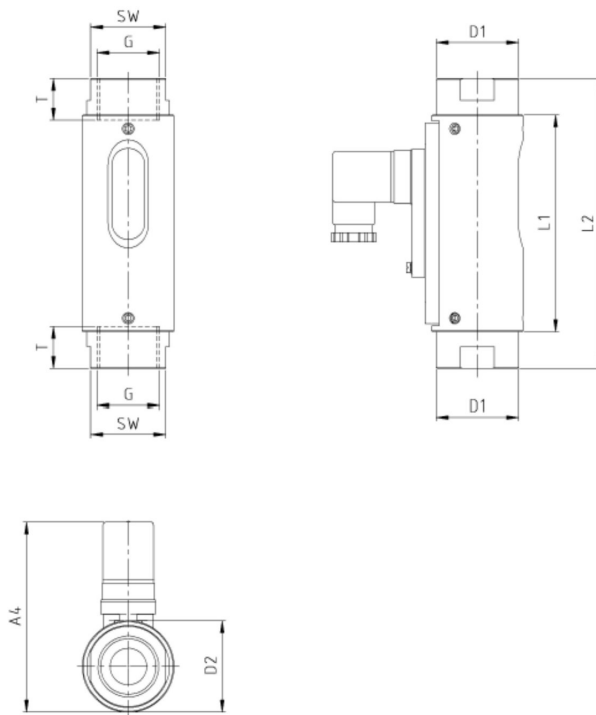
Csatlakozás	Kapcsolási tartomány [l/min]*	Nyomásvesztés [bar]	max. üzemi nyomás [bar]	max. feszültség [V]**	max. áramfelvétel [A]**	max. teljesítmény [VA]**	Típus
G1/2"	0,2...0,5	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/06-MS
G1/2"	0,3...1	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/1-MS
G1/2"	0,7...2	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/2-MS
G1/2"	1,6...4	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/4-MS
G1/2"	3...8	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/8-MS
G1/2"	4,5...12	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/12-MS
G1/2"	6...15	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/15-MS
G1/2"	8...20	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/20-MS
G1/2"	9,5...24	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/24-MS
G1/2"	12...28	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/28-MS

* 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



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 [kg]
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]*	Nyomásvesztés [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	RVO/U-1/30-34-MS
G3/4"	15...45	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/45-34-MS
G3/4"	30...90	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/90-34-MS
G1"	10...30	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/30-MS
G1"	15...45	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/45-MS
G1"	30...90	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/90-MS
G1"	60...150	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/150-MS

* 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

Verzió 5

260747 / Készült 2026/37 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 4 / 5



