

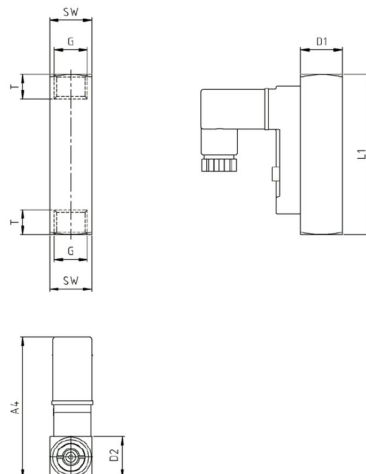
Áramlásőr rozsdamentes acélból Sorozat RVM/U-VA



Kivitel	Áramlásőr Reed-kapcsolóérintkezővel, teljes fém kivitel, lebegőtestes mérési elv, nyomásfüggetlen, vízszála
Csatlakozás	G1/4"...G1"
Anyagok	Ház, belső alkatrészek és rugó rozsdamentes acél 1.4571, mágnes keményferrit, tömítések NBR
Alkalmazási terület	Szilárd vagy mágneses részecskéktől mentes víz, egyéb folyadékok kérésre
Kapcsolóérintkező	Záró (váltóérintkező külön kivitelként)
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
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, 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 15x50, Készülékcsatlakozó aljzat EN175301-803 szerinti C forma



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

Csatlakozás	Kapcsolási tartomány [l/min]*	Nyomásvesztés [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	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/01- VA
G1/4"	0,04...0,13	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/02- VA
G1/4"	0,1...0,6	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/06- VA
G1/4"	0,2...1,2	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/1-VA
G1/4"	0,4...2	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/2-VA
G1/4"	0,5...3	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/3-VA
G1/4"	1...5	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/5-VA

* 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

Verzió 10

138134 / Készült 2026/33 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

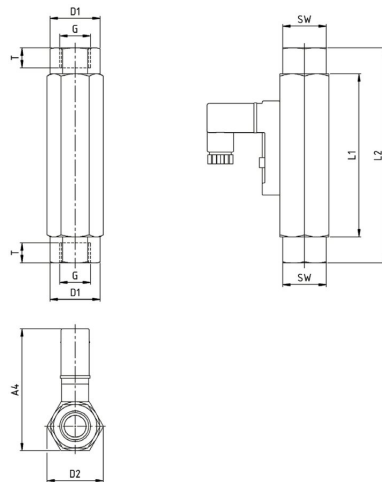
© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 2 / 4





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

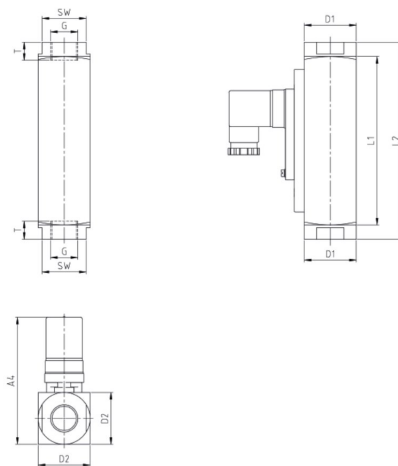
Csatlakozás	Kapcsolási tartomány [l/min]*	Nyomásvesztés [bar]	max. üzemi nyomás [bar]	max. feszültség [V]**	max. áramfelvétel [A]**	max. teljesítmény [VA]**	Típus
G1/4"	0,02...0,2	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/02-14-VA
G1/4"	0,2...0,6	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/06-14-VA
G1/4"	0,4...1,8	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/1-14-VA
G1/4"	0,8...3,2	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/3-14-VA
G1/4"	2...7	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/7-14-VA
G1/4"	3...13	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/13-14-VA
G3/8"	0,02...0,2	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/02-38-VA
G3/8"	0,2...0,6	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/06-38-VA
G3/8"	0,4...1,8	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/1-38-VA
G3/8"	0,8...3,2	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/3-38-VA
G3/8"	2...7	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/7-38-VA
G3/8"	3...13	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/13-38-VA
G1/2"	0,02...0,2	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/02-VA
G1/2"	0,2...0,6	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/06-VA
G1/2"	0,4...1,8	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/1-VA
G1/2"	0,8...3,2	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/3-VA
G1/2"	2...7	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/7-VA
G1/2"	3...13	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/13-VA
G1/2"	4...20	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/20-VA
G1/2"	8...30	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/30-VA

* 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. g]
G3/4"	20	99	40	40	130	152	15	34	1320
G1"	25	99	-	40	130	-	17	40	1130

Csatlakozás	Kapcsolási tartomány [l/min]*	Nyomásvesztés [bar]	max. üzemi nyomás [bar]	max. feszültség [V]**	max. áramfelvétel [A]**	max. teljesítmény [VA]**	Típus
G3/4"	10...30	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-1/30-34-VA
G3/4"	15...45	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-1/45-34-VA
G3/4"	20...60	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-1/60-34-VA
G3/4"	30...90	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-1/90-34-VA
G1"	10...30	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-1/30-VA
G1"	15...45	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-1/45-VA
G1"	20...60	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-1/60-VA
G1"	30...90	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-1/90-VA
G1"	60...150	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-1/150-VA

* 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

Szerelvények / nyomáskapcsolók, mérőműszerek és áramlászjelzők / áramlászjelzők / áramlászjelzők sorozat RVM/U

Verzió 10

138134 / Készült 2026/33 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 4 / 4

