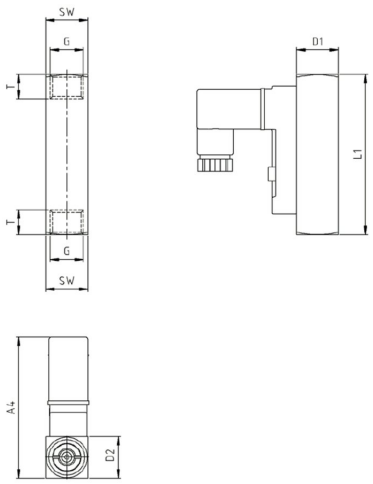
Partnership. With Guarantee.

Áramlásőr
Sorozat RVM/U-L-VA

Kivitel	Áramlásőr Reed-kapcsolóérintkezővel, teljes fém kivitel, lebegőtestes mérési elv, levegő skála
Csatlakozás	G1/4"...G1"
Anyagok	Ház rozsdamentes acél 1.4571, belső alkatrészek rozsdamentes acél 1.4571, rugó 1.4571, mágnes keményferrit
Alkalmazási terület	Szilárd vagy mágneses részecskéktől mentes levegő, egyéb gázok kérésre
Közeg hőmérséklete	-20...+120°C
Környezeti hőmérséklet	-20...+120°C
Kapcsolóérintkező	Záró (váltóérintkező külön kivitelként)
Kapcsolási pont beállítása	A kapcsolási pont beállítása a kapcsolóérintkező eltolásával történik
Pontosság	+/- 10% a skála végértékétől
max. üzemi nyomás	350 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



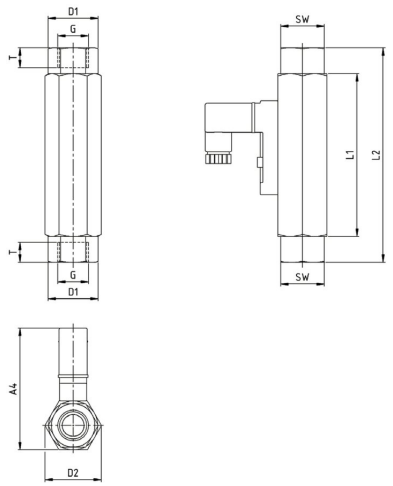
Csatlakozás G	Névleges átmérő DN[mm]	A4	D1	D2	L1	T	SW	Tömeg [kb. g]
G1/4"	8	58	18	18	70	12,5	18	140

Csatlakozás	Kapcsolási tartomány [Nl/min]*	Nyomásveszteség [bar]	max. üzemi nyomás [bar]	max. feszültség [V]**	max. áramfelvétel [A]**	max. teljesítmény [VA]**	Típus
G1/4"	0,6...2,2	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40002-VA
G1/4"	1,7...6	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40006-VA
G1/4"	2,5...8	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40008-VA
G1/4"	3...12	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40012-VA
G1/4"	3...22	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/06-VA-L
G1/4"	7...24	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40024-VA
G1/4"	12...34	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-L40034-VA
G1/4"	16...56	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/2-VA-L
G1/4"	20...80	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/3-VA-L

* Kapcsolási tartomány levegőre 1bar abszolút nyomáson és 20°C-on. A megadott kapcsolási értékek csökkenő átfolyásnál és alulról felfelé irányuló átfolyásnál érvényesek.. Más bemeneti nyomások és hőmérsékletek esetén más beállítási tartományok adódnak.
** Kapcsolási teljesítmény Váltóérintkező: AC/DC 150V, 1A, 3...20VA

© STASTO Automatizálás Kft.

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



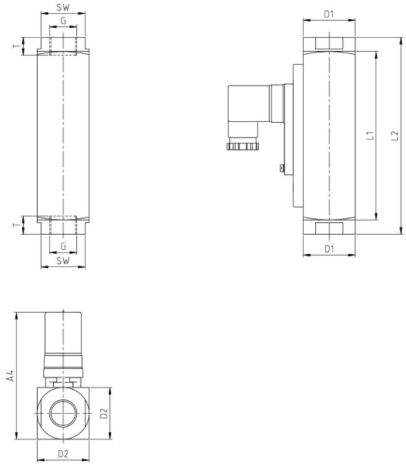
Csatlakozás G	Névleges átmérő DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Tömeg [kb. g]
G1/2"	15	67	-	31,2	90	-	14	27	350

Csatlakozás	Kapcsolási tartomány [Nl/min]*	Nyomásveszteség [bar]	max. üzemi nyomás [bar]	max. feszültség [V]**	max. áramfelvétel [A]**	max. teljesítmény [VA]**	Típus
G1/2"	2,5...10	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20010-VA
G1/2"	5,5...20	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20020-VA
G1/2"	8...30	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20030-VA
G1/2"	10...35	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20035-VA
G1/2"	45...90	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20090-VA
G1/2"	55...220	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20220-VA
G1/2"	65...240	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20240-VA
G1/2"	80...300	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20300-VA
G1/2"	140...525	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-L20525-VA

* Kapcsolási tartomány levegőre 1bar abszolút nyomáson és 20°C-on. A megadott kapcsolási értékek csökkenő átfolyásnál és alulról felfelé irányuló átfolyásnál érvényesek.. Más bemeneti nyomások és hőmérsékletek esetén más beállítási tartományok adódnak.
** Kapcsolási teljesítmény Váltóérintkező: 250V, 1,5A, 3...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	99	40	40	130	152	15	34	1320
G1"	25	99	-	40	130	-	17	40	1130

Csatlakozás	Kapcsolási tartomány [Nl/min]*	Nyomásveszteség [bar]	max. üzemi nyomás [bar]	max. feszültség [V]**	max. áramfelvétel [A]**	max. teljesítmény [VA]**	Típus
G3/4"	60...180	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-L10180-34-VA
G3/4"	100...300	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-L10300-34-VA
G3/4"	200...650	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-L10650-34-VA
G1"	60...180	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-L10180-VA
G1"	100...300	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-L10300-VA
G1"	200...650	0,02...0,4	300	250	3	100	RVM/U-L10650-VA

* Kapcsolási tartomány levegőre 1bar abszolút nyomáson és 20°C-on. A megadott kapcsolási értékek csökkenő átfolyásnál és alulról felfelé irányuló átfolyásnál érvényesek.. Más bemeneti nyomások és hőmérsékletek esetén más beállítási tartományok adódnak.
** 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