Partnership. With Guarantee.

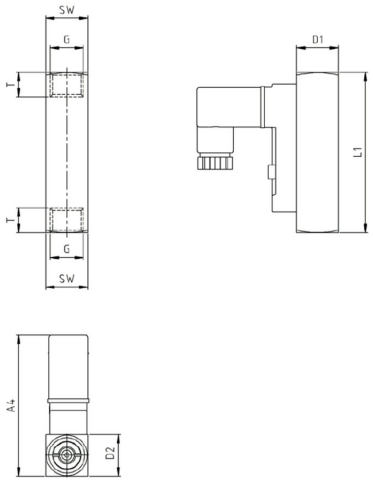
Flowvagt
Serie RVM/U-MS



Konstruktionstype	Strømningsvagt med reed-kontakt, fuldmetaludførelse, svævekrop-måleprincip, trykuafhængig, vandskala
Tilslutning	G1/4"...G1"
Materialer	Hus messing forniklet, indvendige dele messing, fjeder 1.4571, magnet hårdferrit, tætninger NBR
Anvendelsesområde	Vand uden faste eller magnetiske partikler, andre væsker på forespørgsel
Skiftekontakt	Normalt lukket (skiftekontakt som specialudførelse)
Indstilling af koblingspunkt	Indstilling af koblingspunktet sker ved at forskyde koblingskontakten
Nøjagtighed	±10% fra skalaslutfærdien
maks. driftstryk	250 hhv. 300bar se tabel
Trykfald	se tabel
Medietemperatur	-20...+100°C
Omgivelsestemperatur	-20...+100°C
maks. spænding	se tabel
maks. strøm	se tabel
Effekt	se tabel
Kapslingsklasse	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt monteret kabelindføring (beskyttelse mod støvindtrængning og stænkvand)
Fastgørelse	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	vilkårlig
Leveringsomfang	inklusive apparatstikdåse
Specialudførelse	Tætninger FKM eller EPDM, Elektrisk kontakt til medietemperaturer op til 160°C, flere kontakter, Skiftekontakt, Afbryder i ATEX-udførelse, Afbryder med UL-godkendelse, IP67 med 1 m påstøbt kabel hhv. Reedkontakt med M12-tilslutning
Anvendelsesbemærkning	Før enheden skal der etableres en beroligningsstrækning på 10xDN og efter enheden 5xDN. Reducer aldrig rørdiameteren før enheden. De i skiftekontakterne anvendte reedkontakter er konstruktionsmæssigt meget følsomme over for overbelastning. Ingen af værdierne spænding, strøm og effekt må overskrides. Tilsvarende kontaktbeskyttelsesforanstaltninger skal gennemføres afhængigt af den elektriske belastning.

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Dimensioner - Reed-kontakt 15x50, Apparatstikdåse i henhold til EN175301-803-form C

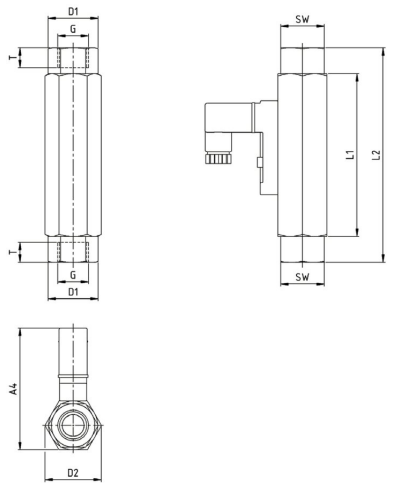


Tilslutning G	Nominel diameter DN[mm]	A4	D1	D2	L1	T	SW	Vægt [ca. g]
G1/4"	8	58	18	18	70	12,5	18	140

Tilslutning	Omskiftningsområde [l/min]*	Trykfald [bar]	maks. driftstryk [bar]	maks. spænding [V]**	maks. strøm [A]**	maks. effekt [VA]**	Type
G1/4"	0,005...0,06	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/01-MS
G1/4"	0,04...0,13	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/02-MS
G1/4"	0,1...0,6	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/06-MS
G1/4"	0,2...1,2	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/1-MS
G1/4"	0,4...2	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/2-MS
G1/4"	0,5...3	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/3-MS
G1/4"	1...5	0,02...0,2	300	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/5-MS

* De angivne koblingsværdier gælder ved faldende gennemstrømning, for vand med en densitet på 1kg/dm3 og ved gennemstrømning nedefra og opad. Andre densiteter eller andre installationssituationer reducerer nøjagtigheden. På forespørgsel fås specialskalaer til afvigende medier, driftsbetingelser og monteringssituationer..
** Koblingseffekt Skiftekontakt: AC/DC 150V, 1A, 3...20VA

Dimensioner - Reed-kontakt 15x50, Apparatstikdåse i henhold til EN175301-803-form C

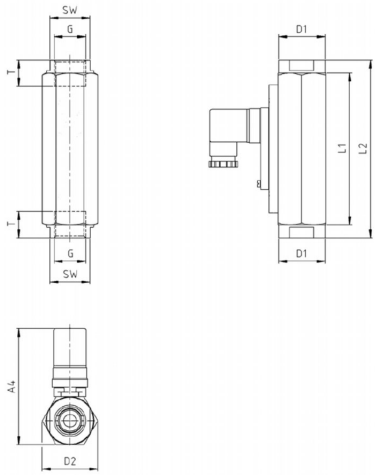


Tilslutning G	Nominel diameter DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Vægt [ca. g]
G1/4"	8	67	27,7	31,2	90	98	10	24	350
G3/8"	10	67	27,7	31,2	90	118,6	11	24	350
G1/2"	15	67	-	31,2	90	-	14	27	350

Tilslutning	Omskiftningsområde [l/min]*	Trykfald [bar]	maks. driftstryk [bar]	maks. spænding [V]**	maks. strøm [A]**	maks. effekt [VA]**	Type
G1/4"	0,02...0,2	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-2/02-14-MS
G1/4"	0,2...0,6	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-2/06-14-MS
G1/4"	0,4...1,8	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-2/1-14-MS
G1/4"	0,8...3,2	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-2/3-14-MS
G1/4"	2...7	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-2/7-14-MS
G1/4"	3...13	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-2/13-14-MS
G3/8"	0,02...0,2	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-2/02-38-MS
G3/8"	0,2...0,6	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-2/06-38-MS
G3/8"	0,4...1,8	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-2/1-38-MS
G3/8"	0,8...3,2	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-2/3-38-MS
G3/8"	2...7	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-2/7-38-MS
G3/8"	3...13	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-2/13-38-MS
G1/2"	0,02...0,2	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-2/02-MS
G1/2"	0,2...0,6	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-2/06-MS
G1/2"	0,4...1,8	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-2/1-MS
G1/2"	0,8...3,2	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-2/3-MS
G1/2"	2...7	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-2/7-MS
G1/2"	3...13	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-2/13-MS
G1/2"	4...20	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-2/20-MS
G1/2"	8...30	0,02...0,3	300	230	3	60	RVM/U-2/30-MS

* De angivne koblingsværdier gælder ved faldende gennemstrømning, for vand med en densitet på 1kg/dm3 og ved gennemstrømning nedefra og opad. Andre densiteter eller andre installationssituationer reducerer nøjagtigheden. På forespørgsel fås specialskalaer til afvigende medier, driftsbetingelser og monteringssituationer..
** Koblingseffekt Skiftekontakt: 250V, 1,5A, 3...50VA

Dimensioner - Reed-kontakt 30x70, Apparatstikdåse i henhold til EN175301-803-form A



Tilslutning G	Nominel diameter DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Vægt [ca. g]
G3/4"	20	99	40	47	130	152	15	34	1240
G1"	25	99	-	47	130	-	17	41	1030

Tilslutning	Omskiftningsområde [l/min]*	Trykfald [bar]	maks. driftstryk [bar]	maks. spænding [V]**	maks. strøm [A]**	maks. effekt [VA]**	Type
G3/4"	10...30	0,02...0,4	250	250	3	100	RVM/U-1/30-34-MS
G3/4"	15...45	0,02...0,4	250	250	3	100	RVM/U-1/45-34-MS
G3/4"	20...60	0,02...0,4	250	250	3	100	RVM/U-1/60-34-MS
G3/4"	30...90	0,02...0,4	250	250	3	100	RVM/U-1/90-34-MS
G1"	10...30	0,02...0,4	250	250	3	100	RVM/U-1/30-MS
G1"	15...45	0,02...0,4	250	250	3	100	RVM/U-1/45-MS
G1"	20...60	0,02...0,4	250	250	3	100	RVM/U-1/60-MS
G1"	30...90	0,02...0,4	250	250	3	100	RVM/U-1/90-MS
G1"	60...150	0,02...0,4	250	250	3	100	RVM/U-1/150-MS

* De angivne koblingsværdier gælder ved faldende gennemstrømning, for vand med en densitet på 1kg/dm3 og ved gennemstrømning nedefra og opad. Andre densiteter eller andre installationssituationer reducerer nøjagtigheden. På forespørgsel fås specialskalaer til afvigende medier, driftsbetingelser og monteringssituationer..
** Koblingseffekt Skiftekontakt: 250V, 1,5A, 3...50VA

Elektrisk tilslutning

Normalt lukket (NC)	Skiftekontakt
	

Illustrationer er ikke bindende
Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG