Partnership. With Guarantee.

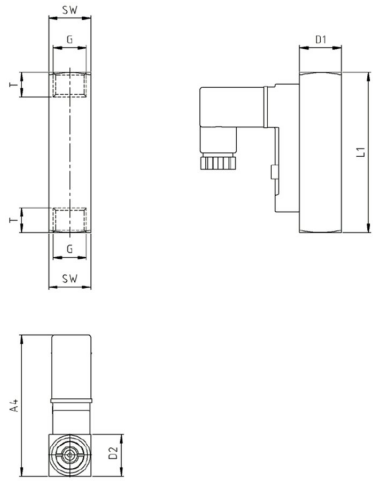
Flödesvakt
Serie RVM/U-MS



Konstruktionstyp	Flödesvakt med reed-kontakt, helmetallutförande, mätprincip med flottör, tryckoberoende, vattenskala
Anslutning	G1/4"...G1"
Material	Hus förnicklad mässing, invändiga delar mässing, fjäder 1.4571, magnet hårdferrit, tätningar NBR
Användningsområde	Vatten utan fasta eller magnetiska partiklar, andra vätskor på förfrågan
Växlande kontakt	Slutande kontakt (växlande kontakt som specialutförande)
Inställning av kopplingspunkt	Inställning av kopplingspunkten sker genom förskjutning av kopplingskontakten
Noggrannhet	±10% från skalans ändvärde
max. drifttryck	250 respektive 300bar se tabell
Tryckfall	se tabell
Medietemperatur	-20...+100°C
Omgivningstemperatur	-20...+100°C
max. spänning	se tabell
max. ström	se tabell
Effekt	se tabell
Kapslingsklass	IP65 enligt EN 60529 vid korrekt monterad kabelgenomföring (skydd mot damminträngning och stänkvatten)
Montering	Installation i styvt rörsystem
Monteringsläge	valfri
Leveransomfattning	inklusive apparatkontaktdon
Specialutförande	Tätningar FKM eller EPDM, Elektrisk kontakt för medietemperaturer upp till 160°C, fler kontakter, Växlande kontakt, Brytare i ATEX-utförande, Brytare med UL-godkännande, IP67 med 1 m ingjuten kabel respektive Reedkontakt med M12-anslutning
Användningsanvisning	Före en lugnsträcka på 10xDN och efter en lugnsträcka på 5xDN ska förutses. Minska aldrig rördiametern före enheten. Reedkontakterna som används i omkopplingskontakterna är av konstruktionsskäl mycket känsliga för överbelastning. Inget av värdena spänning, ström och effekt får överskridas. Lämpliga åtgärder för kontaktskydd ska vidtas beroende på den elektriska belastningen.

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

Mått - Reedkontakt 15x50, Apparatuttag enligt EN175301-803-form C

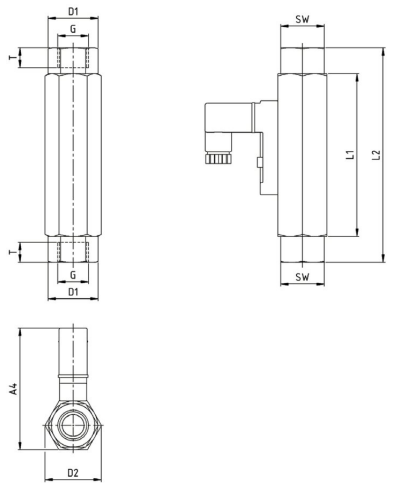


Anslutning G	Nominell diameter DN[mm]	A4	D1	D2	L1	T	SW	Vikt [ca. g]
G1/4"	8	58	18	18	70	12,5	18	140

Anslutning	Kopplingsområde [l/min]*	Tryckfall [bar]	max. drifttryck [bar]	max. spänning [V]**	max. ström [A]**	max. effekt [VA]**	Typ
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 angivna kopplingsvärdena gäller vid avtagande flöde, för vatten med en densitet på 1kg/dm3 och vid flöde från botten till toppen. Andra densiteter eller andra installationssituationer minskar noggrannheten. På begäran finns specialskalor tillgängliga för avvikande medier, driftförhållanden och installationssituationer.
** Kopplingseffekt Växlande kontakt: AC/DC 150V, 1A, 3...20VA

Mått - Reedkontakt 15x50, Apparatuttag enligt EN175301-803-form C

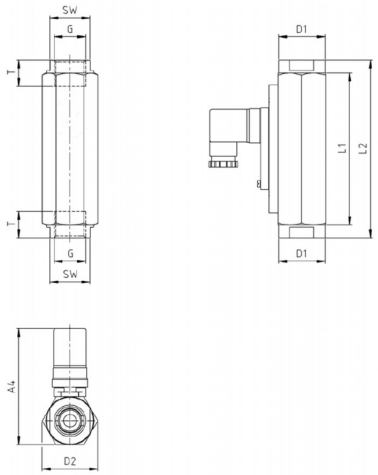


Anslutning G	Nominell diameter DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Vikt [ca. g]
G1/4"	8	67	27,7	31,2	90	98	10	24	350
G3/8"	10	67	27,7	31,2	90	118,6	11	24	350
G1/2"	15	67	-	31,2	90	-	14	27	350

Anslutning	Kopplingsområde [l/min]*	Tryckfall [bar]	max. drifttryck [bar]	max. spänning [V]**	max. ström [A]**	max. effekt [VA]**	Typ
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 angivna kopplingsvärdena gäller vid avtagande flöde, för vatten med en densitet på 1kg/dm3 och vid flöde från botten till toppen. Andra densiteter eller andra installationssituationer minskar noggrannheten. På begäran finns specialskalor tillgängliga för avvikande medier, driftförhållanden och installationssituationer.
** Kopplingseffekt Växlande kontakt: 250V, 1,5A, 3...50VA

Mått - Reedkontakt 30x70, Apparatuttag enligt EN175301-803-form A



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

Anslutning	Kopplingsområde [l/min]*	Tryckfall [bar]	max. drifttryck [bar]	max. spänning [V]**	max. ström [A]**	max. effekt [VA]**	Typ
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 angivna kopplingsvärdena gäller vid avtagande flöde, för vatten med en densitet på 1kg/dm3 och vid flöde från botten till toppen. Andra densiteter eller andra installationssituationer minskar noggrannheten. På begäran finns specialskalor tillgängliga för avvikande medier, driftförhållanden och installationssituationer.
** Kopplingseffekt Växlande kontakt: 250V, 1,5A, 3...50VA

Elektrisk anslutning

Normalt stängd (NC)	Växlande kontakt
	

Bilderna är inte bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

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