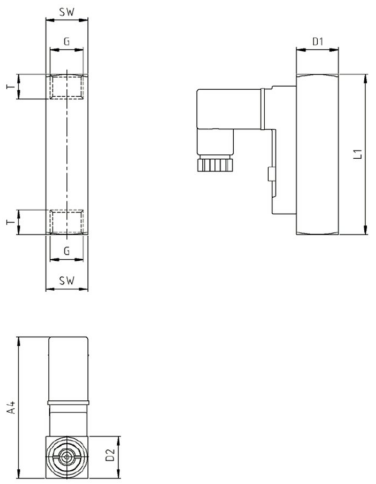
Partnership. With Guarantee.

Flödesvakt
Serie RVM/U-L-VA

Konstruktionstyp	Flödesvakt med reed-kontakt, helmetallutförande, mätprincip med flottör, luftskala
Anslutning	G1/4"...G1"
Material	Hus rostfritt stål 1.4571, invändiga delar rostfritt stål 1.4571, fjäder 1.4571, magnet hårdferrit
Användningsområde	Luft utan fasta eller magnetiska partiklar, andra gaser på begäran
Medietemperatur	-20...+120°C
Omgivningstemperatur	-20...+120°C
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	350 respektive 300bar se tabell
Tryckfall	se tabell
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



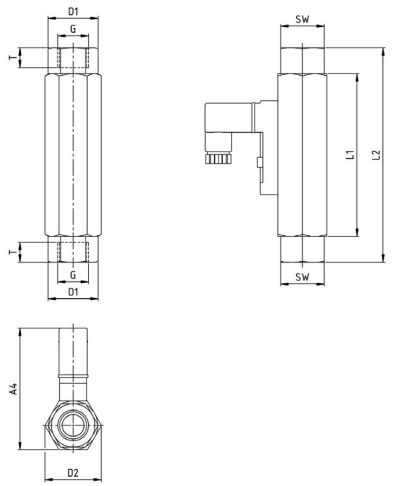
Anslutning G	Nominell diameter DN[mm]	A4	D1	D2	L1	T	SW	Vikt [ca. g]
G1/4"	8	58	18	18	70	12,5	18	140

Anslutning	Kopplingsområde [Nl/min]*	Tryckfall [bar]	max. drifttryck [bar]	max. spänning [V]**	max. ström [A]**	max. effekt [VA]**	Typ
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

* Kopplingsområde för luft vid 1 bar absolut och 20°C. De angivna kopplingsvärdena gäller vid avtagande flöde och flöde från botten till toppen. För andra ingångstryck och temperaturer gäller andra inställningsområden.
** Kopplingseffekt Växlande kontakt: AC/DC 150V, 1A, 3...20VA

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

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



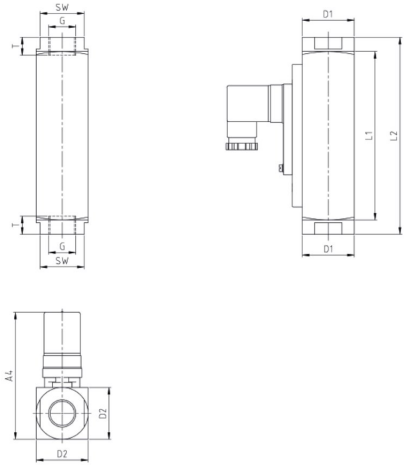
Anslutning G	Nominell diameter DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Vikt [ca. g]
G1/2"	15	67	-	31,2	90	-	14	27	350

Anslutning	Kopplingsområde [Nl/min]*	Tryckfall [bar]	max. drifttryck [bar]	max. spänning [V]**	max. ström [A]**	max. effekt [VA]**	Typ
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

* Kopplingsområde för luft vid 1 bar absolut och 20°C. De angivna kopplingsvärdena gäller vid avtagande flöde och flöde från botten till toppen. För andra ingångstryck och temperaturer gäller andra inställningsområden.
** Kopplingseffekt Växlande kontakt: 250V, 1,5A, 3...50VA

© STASTO Automation KG

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	40	130	152	15	34	1320
G1"	25	99	-	40	130	-	17	40	1130

Anslutning	Kopplingsområde [Nl/min]*	Tryckfall [bar]	max. drifttryck [bar]	max. spänning [V]**	max. ström [A]**	max. effekt [VA]**	Typ
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

* Kopplingsområde för luft vid 1 bar absolut och 20°C. De angivna kopplingsvärdena gäller vid avtagande flöde och flöde från botten till toppen. För andra ingångstryck och temperaturer gäller andra inställningsområden.
** 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