

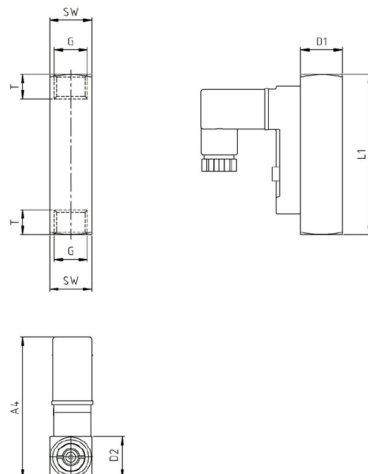
Strømningsvakt i rustfritt stål Serie RVM/U-VA



Konstruksjonstype	Strømningsvakt med reed-bryterkontakt, helmetalldesign, måleprinsipp med flottør, trykkuavhengig, vannskala
Tilkobling	G1/4"...G1"
Materialer	Hus, innvendige deler og fjær rustfritt stål 1.4571, magnet hardferritt, tetninger NBR
Bruksområde	Vann uten faste eller magnetiske partikler, andre væsker på forespørsel
Bryterkontakt	Normalt lukket (vekslekontakt som spesialutførelse)
Innstilling av koblingspunkt	Innstilling av koblingspunktet skjer ved å forskyve koblingskontakten
Nøyaktighet	±10% fra skalasluttverdi
maks. driftstrykk	300 evt. 350bar se tabell
Trykkfall	se tabell
Mediatemperatur	-20...+100°C
Omgivelsestemperatur	-20...+100°C
maks. spenning	se tabell
maks. strøm	se tabell
Effekt	se tabell
Kapslingsgrad	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt montert kabelinnføring (beskyttelse mot støvinnhengning og sprutvann)
Feste	Montering i stivt rørsystem
Monteringsposisjon	valgfri
Leveringsomfang	inkludert apparatkontaktuttak
Spesialutførelse	Tetninger FKM eller EPDM, Elektrisk kontakt for medietemperaturer opptil 160°C, flere kontakter, Vekselkontakt, Bryter i ATEX-utførelse, Bryter med UL-godkjenning, IP67 med 1 m påstøpt kabel evt. Reedbryter med M12-tilkobling
Bruksanvisning	Før enheten skal det være en stabiliseringsstrekning på 10xDN og etter enheten 5xDN. Reduser aldri rørdiameteren foran enheten. Reedbryterne som brukes i brytekontaktene er konstruksjonsmessig svært følsomme for overbelastning. Ingen av verdiene spenning, strøm og effekt må overskrides. Tilsvarende tiltak for kontaktbeskyttelse skal gjennomføres avhengig av den elektriske belastningen.



Dimensjoner - Reed-bryter 15x50, Apparatkontaktuttak i henhold til EN175301-803-Form C



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

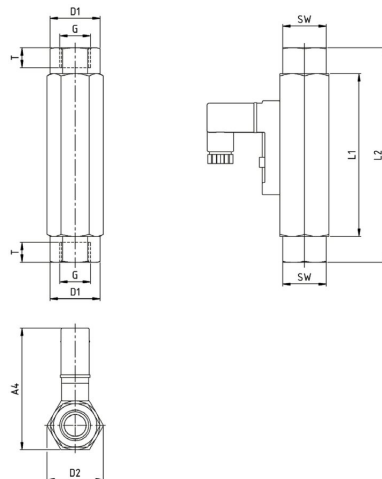
Tilkobling	Koblingsområde [l/min]*	Trykkfall [bar]	maks. driftstrykk [bar]	maks. spenning [V]**	maks. strøm [A]**	maks. effekt [VA]**	Type
G1/4"	0,005...0,06	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/01-VA
G1/4"	0,04...0,13	0,02...0,2	350	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVM/U-4/02-VA
G1/4"	0,1...0,6	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

* De angitte koblingsverdiene gjelder ved avtagende gjennomstrømning, for vann med en tetthet på 1 kg/dm³ og ved gjennomstrømning nedenfra og oppover. Andre tettheter eller andre monteringsituasjoner reduserer nøyaktigheten. På forespørsel er spesialskalaer for avvikende medier, driftsbetingelser og monteringsituasjoner tilgjengelige.

** Brytekapasitet Vekselkontakt: AC/DC 150V, 1A, 3...20VA



Dimensjoner - Reed-bryter 15x50, Apparatkontaktuttak i henhold til EN175301-803-Form C



Tilkobling G	Nominell diameter DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Vekt [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

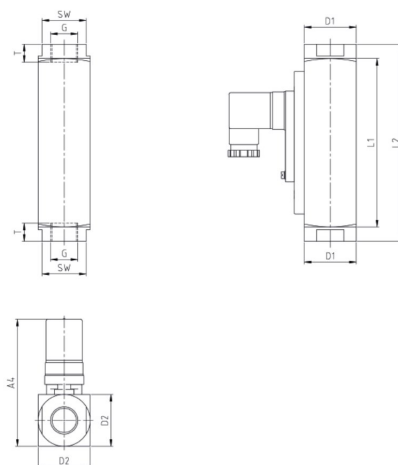
Tilkobling	Koblingsområde [l/min]*	Trykkfall [bar]	maks. driftstrykk [bar]	maks. spenning [V]**	maks. strøm [A]**	maks. effekt [VA]**	Type
G1/4"	0,02...0,2	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/02-14-VA
G1/4"	0,2...0,6	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/06-14-VA
G1/4"	0,4...1,8	0,02...0,3	350	230	3	60	RVM/U-2/1-14-VA
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

* De angitte koblingsverdiene gjelder ved avtagende gjennomstrømning, for vann med en tetthet på 1 kg/dm³ og ved gjennomstrømning nedenfra og oppover. Andre tettheter eller andre monteringsituasjoner reduserer nøyaktigheten. På forespørsel er spesialskalaer for avvikende medier, driftsbetingelser og monteringsituasjoner tilgjengelige.

** Brytekapasitet Vekselkontakt: 250V, 1,5A, 3...50VA



Dimensjoner - Reed-bryter 30x70, Apparatkontaktuttak i henhold til EN175301-803-Form A



Tilkobling G	Nominell diameter DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Vekt [ca. g]
G3/4"	20	99	40	40	130	152	15	34	1320
G1"	25	99	-	40	130	-	17	40	1130

Tilkobling	Koblingsområde [l/min]*	Trykkfall [bar]	maks. driftstrykk [bar]	maks. spenning [V]**	maks. strøm [A]**	maks. effekt [VA]**	Type
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

* De angitte koblingsverdiene gjelder ved avtagende gjennomstrømning, for vann med en tetthet på 1 kg/dm³ og ved gjennomstrømning nedenfra og oppover. Andre tettheter eller andre monteringssituasjoner reduserer nøyaktigheten. På forespørsel er spesialskalaer for avvikende medier, driftsbetingelser og monteringssituasjoner tilgjengelige.

** Brytekapasitet Vekselkontakt: 250V, 1,5A, 3...50VA

Elektrisk tilkobling

Normalt lukket (NC)	Vekselkontakt

Illustrasjoner er ikke bindende

Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

Armaturer / Trykkbrytere, måleinstrumenter og strømningsvakter / Strømningsvakt / Strømningsvakt Serie RVM/U-VA

Versjon 7

138134 / Generert 2026/37 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 4 / 4

