Partnership. With Guarantee.

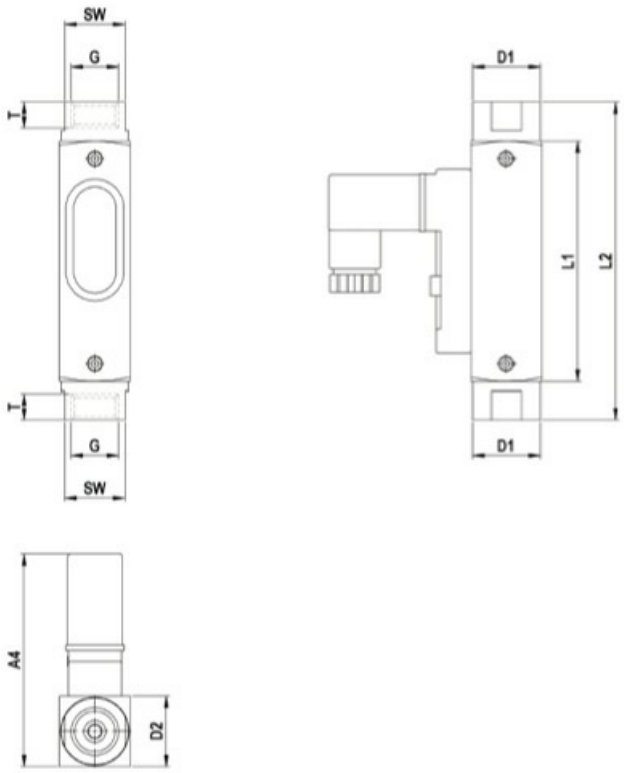
Interruptor de caudal de acero inoxidable Serie RVO/U-VA



Tipo de construcción	Monitor de caudal con contacto de conmutación Reed y mirilla de inspección, Principio de medición de flotador, independiente de la presión, Escala de agua
Conexión	G1/4"... G1"
Materiales	Conexiones y Piezas internas Acero inoxidable 1.4571, Mirilla Duran 50, Muelle acero inoxidable 1.4571, Imán de ferrita dura, Juntas de estanqueidad FKM sin contacto con el medio: Carcasa Aluminio
Campo de aplicación	Agua sin partículas sólidas ni magnéticas, otros fluidos bajo pedido
Contacto de conmutación	Normalmente cerrado (Contacto conmutado como versión especial)
Ajuste del punto de conmutación	El ajuste del punto de conmutación se realiza desplazando el contacto de conmutación
Precisión de medición	±10% del valor final de escala
presión máx. de funcionamiento	10 o bien 16bar ver tabla
Pérdida de presión	ver tabla
Temperatura del medio	-20...+100°C
Temperatura ambiente	-20...+100°C
tensión máx.	ver tabla
corriente máx.	ver tabla
Potencia	ver tabla
Grado de protección	IP65 según EN 60529 con el prensaestopas montado correctamente (protección contra la entrada de polvo y salpicaduras de agua)
Fijación	Montaje en sistema de tuberías rígido
Posición de montaje	cualquiera
Contenido del suministro	incluida toma de aparato
Versión especial	Juntas de estanqueidad NBR o EPDM, Contacto eléctrico para temperaturas del medio hasta 160°C, Contacto conmutado, Interruptor en versión ATEX, IP67 con cable moldeado de 1 m o bien Interruptor reed con conexión M12
Nota de aplicación	Antes del equipo debe preverse un tramo de estabilización de 10xDN y detrás del equipo 5xDN. Nunca reducir el diámetro de la tubería antes del equipo. Los interruptores reed utilizados en los contactos de conmutación son, por diseño, muy sensibles a la sobrecarga. No debe superarse ninguno de los valores de tensión, corriente y potencia. Las medidas de protección contra contactos correspondientes deben aplicarse en función de la carga eléctrica.

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

Dimensiones - Interruptor de láminas (reed) 15x50, Toma de aparato según EN175301-803-Forma C

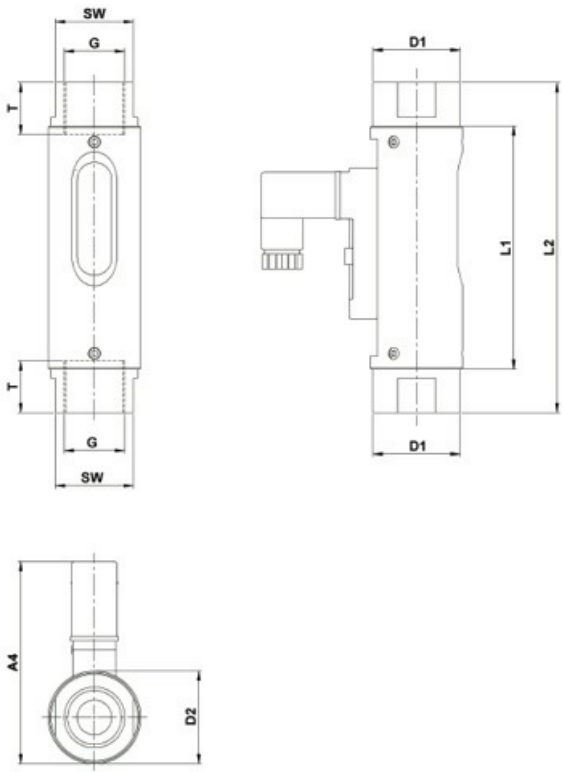


Conexión G	Diámetro nominal DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Peso [aprox. g]
G1/4"	8	60	19	20	68	90	10	17	140

Conexión	Rango de conmutación [l/min]*	Pérdida de presión [bar]	presión máx. de funcionamiento [bar]	tensión máx. [V]**	corriente máx. [A]**	potencia máx. [VA]**	Tipo
G1/4"	0,005...0,06	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/01-VA
G1/4"	0,025...0,13	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/02-VA
G1/4"	0,06...0,3	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/03-VA
G1/4"	0,1...0,6	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/06-VA
G1/4"	0,2...1,2	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/1-VA
G1/4"	0,4...2	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/2-VA
G1/4"	0,5...3	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/3-VA
G1/4"	1...5	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/5-VA

* Los valores de conmutación indicados son válidos con caudal decreciente, para agua con una densidad de 1kg/dm3 y con flujo de abajo hacia arriba. Otras densidades u otras situaciones de montaje reducen la precisión. Bajo pedido, hay escalas especiales disponibles para medios, condiciones de funcionamiento y situaciones de montaje diferentes..
** Potencia de conmutación Contacto conmutado: AC/DC 150V, 1A, 3...20VA

Dimensiones - Interruptor de láminas (reed) 15x50, Toma de aparato según EN175301-803-Forma C

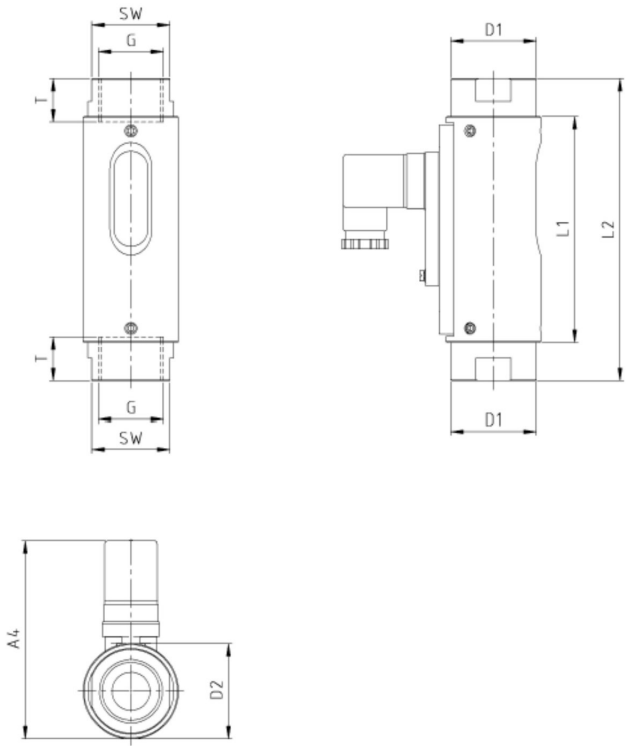


Conexión G	Diámetro nominal DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Peso [aprox. g]
G1/2"	15	70	30	32	84	114	14	27	300

Conexión	Rango de conmutación [l/min]*	Pérdida de presión [bar]	presión máx. de funcionamiento [bar]	tensión máx. [V]**	corriente máx. [A]**	potencia máx. [VA]**	Tipo
G1/2"	0,2...0,5	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/06-VA
G1/2"	0,3...1	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/1-VA
G1/2"	0,7...2	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/2-VA
G1/2"	1,6...4	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/4-VA
G1/2"	3...8	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/8-VA
G1/2"	4,5...12	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/12-VA
G1/2"	6...15	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/15-VA
G1/2"	8...20	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/20-VA
G1/2"	9,5...24	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/24-VA
G1/2"	12...28	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/28-VA

* Los valores de conmutación indicados son válidos con caudal decreciente, para agua con una densidad de 1kg/dm3 y con flujo de abajo hacia arriba. Otras densidades u otras situaciones de montaje reducen la precisión. Bajo pedido, hay escalas especiales disponibles para medios, condiciones de funcionamiento y situaciones de montaje diferentes..
** Potencia de conmutación Contacto conmutado: 250V, 1,5A, 3...50VA

Dimensiones - Interruptor de láminas (reed) 30x70, Toma de aparato según EN175301-803-Forma A



Conexión G	Diámetro nominal DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Peso [aprox. g]
G3/4"	20	104	45	50	118,5	138,5	15	41	850
G1"	25	104	45	50	118,5	158,5	17	41	900

Conexión	Rango de conmutación [l/min]*	Pérdida de presión [bar]	presión máx. de funcionamiento [bar]	tensión máx. [V]**	corriente máx. [A]**	potencia máx. [VA]**	Tipo
G3/4"	8...30	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/30-34-VA
G3/4"	15...45	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/45-34-VA
G3/4"	30...90	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/90-34-VA
G1"	10...30	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/30-VA
G1"	15...45	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/45-VA
G1"	30...90	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/90-VA
G1"	60...150	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/150-VA

* Los valores de conmutación indicados son válidos con caudal decreciente, para agua con una densidad de 1kg/dm3 y con flujo de abajo hacia arriba. Otras densidades u otras situaciones de montaje reducen la precisión. Bajo pedido, hay escalas especiales disponibles para medios, condiciones de funcionamiento y situaciones de montaje diferentes..
** Potencia de conmutación Contacto conmutado: 250V, 1,5A, 3...50VA

Conexión eléctrica

Normalmente cerrado	Contacto conmutado
	

Las ilustraciones no son vinculantes
Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales

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

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