Partnership. With Guarantee.

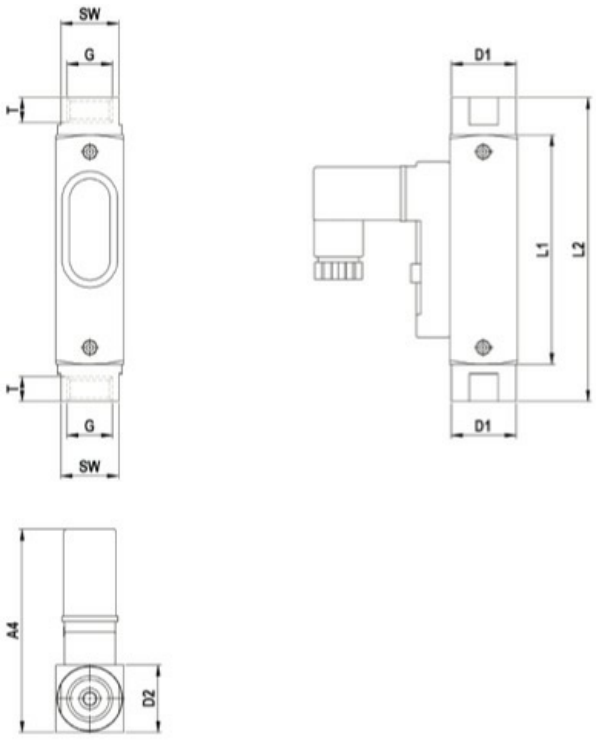
Flusswächter
Serie RVO/U-MS



Tipo di costruzione	Flusswächter mit Reed-Schaltkontakt e spia visiva, Principio di misura a galleggiante, indipendente dalla pressione, Scala dell'acqua
Connessione	G1/4"... G1"
Materiali	Connessioni e Parti interne Ottone nichelato, Spia in vetro Duran 50, Molla acciaio inox 1.4571, Magnete in ferrite dura, Guarnizioni NBR non a contatto con il fluido: Corpo alloggiamento Alluminio
Campo di impiego	Acqua senza particelle solide o magnetiche, altri fluidi su richiesta
Contatto di commutazione	Normalmente chiuso (NC) (Contatto in scambio come esecuzione speciale)
Regolazione del punto di commutazione	La regolazione del punto di commutazione avviene mediante lo spostamento del contatto di commutazione
Precisione di misura	±10% dal valore finale della scala
pressione di esercizio max.	10 ovvero 16bar vedi tabella
Perdita di pressione	vedi tabella
Temperatura del fluido	-20...+100°C
Temperatura ambiente	-20...+100°C
tensione max.	vedi tabella
corrente max.	vedi tabella
Potenza	vedi tabella
Grado di protezione	IP65 secondo EN 60529 con pressacavo montato correttamente (protezione contro l'ingresso di polvere e gli spruzzi d'acqua)
Fissaggio	Installazione in sistema di tubazioni rigido
Posizione di montaggio	a piacere
Fornitura inclusa	inclusa presa per dispositivo
Versione speciale	Guarnizioni FKM oppure EPDM, Contatto elettrico per temperature del fluido fino a 160°C, Contatto in scambio, Interruttore in versione ATEX, IP67 con cavo stampato da 1 m ovvero Interruttore reed con attacco M12
Nota applicativa	Prima del dispositivo prevedere un tratto di calma di 10xDN e dopo il dispositivo 5xDN. Non ridurre mai il diametro del tubo a monte del dispositivo. I reed switch utilizzati nei contatti di commutazione sono, per ragioni costruttive, molto sensibili al sovraccarico. Nessuno dei valori di tensione, corrente e potenza deve essere superato. Le misure di protezione contro il contatto devono essere adottate in funzione del carico elettrico.

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

Dimensioni - Interruttore reed 15x50, Presa per apparecchio secondo EN175301-803-Forma C



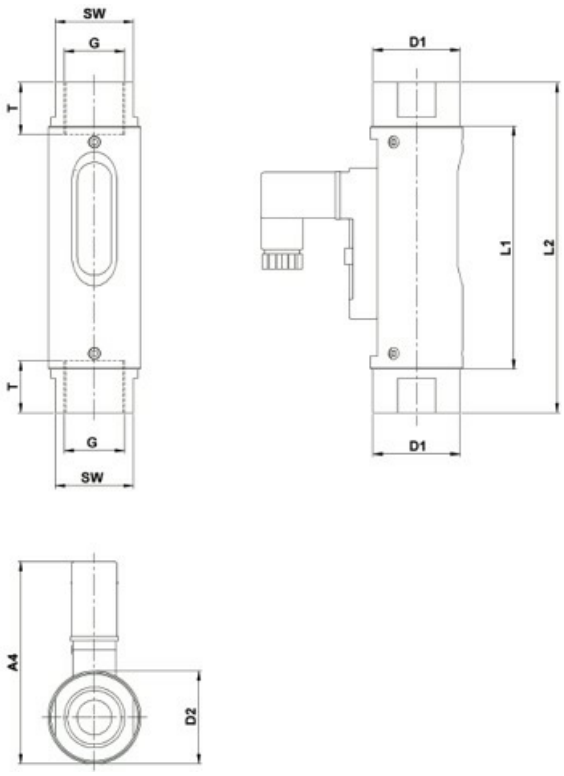
Connessione G	Diametro nominale DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Peso [circa g]
G1/4"	8	60	19	20	68	90	10	17	140

Connessione	Campo di commutazione [l/min]*	Perdita di pressione [bar]	pressione di esercizio max. [bar]	tensione max. [V]**	corrente max. [A]**	potenza max. [VA]**	Tipo
G1/4"	0,005...0,06	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/01-MS
G1/4"	0,025...0,13	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/02-MS
G1/4"	0,06...0,3	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/03-MS
G1/4"	0,1...0,6	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/06-MS
G1/4"	0,2...1,2	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/1-MS
G1/4"	0,4...2	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/2-MS
G1/4"	0,5...3	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/3-MS
G1/4"	1...5	0,02...0,2	16	AC140 / DC200	AC0,7 / DC1	20	RVO/U-4/5-MS

* I valori di commutazione indicati valgono con portata decrescente, per acqua con densità di 1kg/dm3 e con flusso dal basso verso l'alto. Altre densità o altre situazioni di montaggio riducono la precisione. Su richiesta sono disponibili scale speciali per fluidi, condizioni di esercizio e situazioni di montaggio differenti..
** Potenza di commutazione Contatto in scambio: AC/DC 150V, 1A, 3...20VA

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

Dimensioni - Interruttore reed 15x50, Presa per apparecchio secondo EN175301-803-Forma C

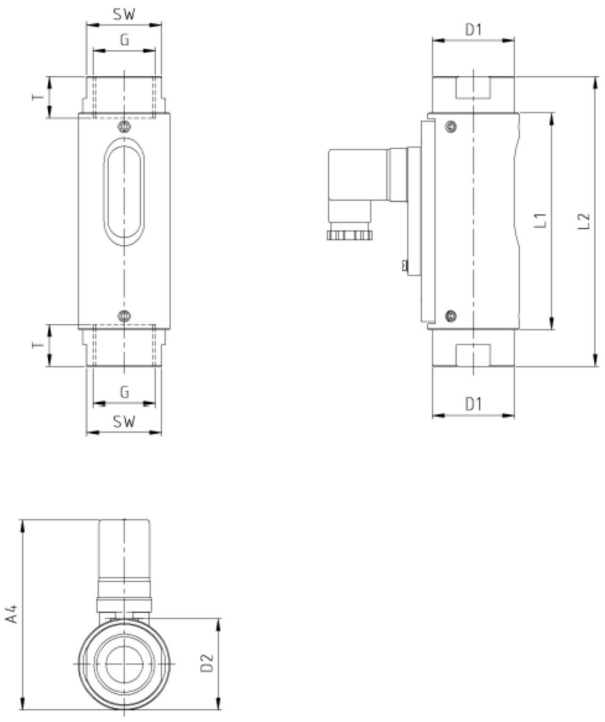


Connessione G	Diametro nominale DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Peso [circa g]
G1/2"	15	70	30	32	84	114	14	27	300

Connessione	Campo di commutazione [l/min]*	Perdita di pressione [bar]	pressione di esercizio max. [bar]	tensione max. [V]**	corrente max. [A]**	potenza max. [VA]**	Tipo
G1/2"	0,2...0,5	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/06-MS
G1/2"	0,3...1	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/1-MS
G1/2"	0,7...2	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/2-MS
G1/2"	1,6...4	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/4-MS
G1/2"	3...8	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/8-MS
G1/2"	4,5...12	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/12-MS
G1/2"	6...15	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/15-MS
G1/2"	8...20	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/20-MS
G1/2"	9,5...24	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/24-MS
G1/2"	12...28	0,02...0,3	16	230	3	60	RVO/U-2/28-MS

* I valori di commutazione indicati valgono con portata decrescente, per acqua con densità di 1kg/dm3 e con flusso dal basso verso l'alto. Altre densità o altre situazioni di montaggio riducono la precisione. Su richiesta sono disponibili scale speciali per fluidi, condizioni di esercizio e situazioni di montaggio differenti..
** Potenza di commutazione Contatto in scambio: 250V, 1,5A, 3...50VA

Dimensioni - Interruttore reed 30x70, Presa per apparecchio secondo EN175301-803-Forma A



Connessione G	Diametro nominale DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Peso [circa 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

Connessione	Campo di commutazione [l/min]*	Perdita di pressione [bar]	pressione di esercizio max. [bar]	tensione max. [V]**	corrente max. [A]**	potenza max. [VA]**	Tipo
G3/4"	8...30	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/30-34-MS
G3/4"	15...45	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/45-34-MS
G3/4"	30...90	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/90-34-MS
G1"	10...30	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/30-MS
G1"	15...45	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/45-MS
G1"	30...90	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/90-MS
G1"	60...150	0,02...0,4	10	250	3	100	RVO/U-1/150-MS

* I valori di commutazione indicati valgono con portata decrescente, per acqua con densità di 1kg/dm3 e con flusso dal basso verso l'alto. Altre densità o altre situazioni di montaggio riducono la precisione. Su richiesta sono disponibili scale speciali per fluidi, condizioni di esercizio e situazioni di montaggio differenti..
** Potenza di commutazione Contatto in scambio: 250V, 1,5A, 3...50VA

Connessione elettrica

Normalmente chiuso (NC)	Contatto in scambio
	

Immagini non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali.

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

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