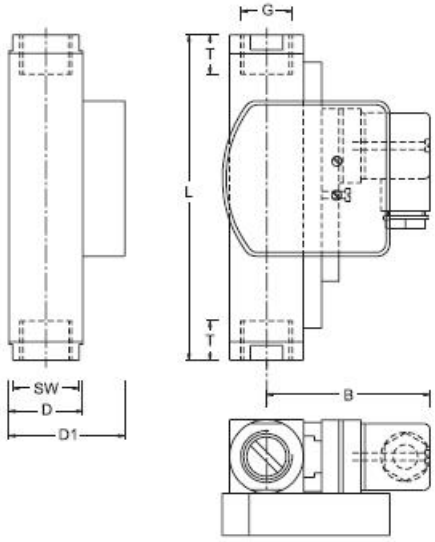
Partnership. With Guarantee.

Flusswächter
Serie FM43

Tipo di costruzione	Flusswächter con indicatore di portata; Contatto reed; Principio di misura a galleggiante, indipendente dalla pressione
Connessione	G1/4"....G11/2"
Materiali	Corpo alloggiamento, Molla e tutte le altre parti a contatto con il fluido acciaio inox 1.4571, Guarnizioni FKM
Campo di impiego	Acqua, altri fluidi su richiesta
Temperatura del fluido	-20...+100°C
Temperatura ambiente	-20...+100°C
pressione di esercizio max.	300bar
Perdita di pressione	0,02...0,8bar
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 della scala indicativa	±5% dal valore finale della scala
tensione max.	250V
corrente max.	3A
Potenza	minimo 3VA fino a 100VA
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 NBR oppure EPDM, Contatto elettrico per temperature del fluido fino a 160°C, Contatto in scambio, Contatto di scambio per PLC, Interruttore in versione ATEX, IP67 con cavo stampato da 1 m, Interruttore reed con attacco M12, Scala per altri fluidi
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



Connessione G	Campo di regolazione [l/min]	Diametro nominale DN	B	D	L	T	SW	Peso [g]	Tipo
G 1/4"	0,2...4	8	7	30	131	14	27	850	FM43-14-W-4
	0,6...5								FM43-14-W-5
	0,5...8								FM43-14-W-8
	1...14								FM43-14-W-14
	1...28								FM43-14-W-28
G 3/8"	0,2...4	10	71	30	131	14	27	850	FM43-38-W-4
	0,6...5								FM43-38-W-5
	0,5...8								FM43-38-W-8
	1...14								FM43-38-W-14
	1...28								FM43-38-W-28
G 1/2"	0,2...4	15	71	30	131	14	27	850	FM43-12-W-4
	0,6...5								FM43-12-W-5
	0,5...8								FM43-12-W-8
	1...14								FM43-12-W-14
	1...28								FM43-12-W-28
G 1/2"	2...40	15	71	30	146	14	27	900	FM43-12-W-40
	4...55								FM43-12-W-55
G 3/4"	2...40	20	71	35	174	16	32	900	FM43-34-W-40
	4...55								FM43-34-W-55
G 3/4"	1...70	20	76	40	152	18	34	1400	FM43-34-W-70
	8...90								FM43-34-W-90
	5...110								FM43-34-W-110
G 1"	1...70	25	76	40	156	19	40	1100	FM43-10-W-70
	8...90								FM43-10-W-90
	5...110								FM43-10-W-110
G 1 1/4"	10...150	32	76	50	200	21	50	2750	FM43-114-W-150
	35...220		81					3000	FM43-114-W-220
G 1 1/2"	35...250	40	82	60	200	24	60	3800	FM43-112-W-250

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

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