

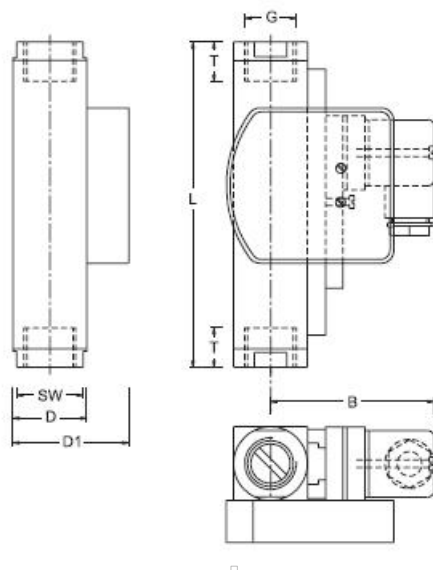
Interruptor de flujo Serie FM43



Tipo de construcción	Interruptor de caudal con indicador de caudal; Contacto reed (interruptor); Principio de medición de flotador, independiente de la presión
Conexión	G1/4"....G11/2"
Materiales	Carcasa, Muelle y todas las demás piezas en contacto con el medio acero inoxidable 1.4571, Juntas de estanqueidad FKM
Campo de aplicación	Agua, otros fluidos bajo pedido
Temperatura del medio	-20...+100°C
Temperatura ambiente	-20...+100°C
presión máx. de funcionamiento	300bar
Pérdida de presión	0,02...0,8bar
Contacto de conmutación	Normalmente cerrado (Contacto conmutado como versión especial)
Ajuste del punto de conmutación	Einstellung des Schaltpunktes erfolgt über Verschieben des Schaltkontakts
Precisión de la escala de referencia	±5% del valor final de escala
tensión máx.	250V
corriente máx.	3A
Potencia	mínimo 3VA hasta 100VA
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, Contacto conmutado para PLC, Interruptor en versión ATEX, IP67 con cable moldeado de 1 m, Interruptor reed con conexión M12, Escala para otros líquidos
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. Keiner der Werte Spannung, Strom und Leistung darf überschritten werden. Las medidas de protección contra contactos correspondientes deben aplicarse en función de la carga eléctrica.



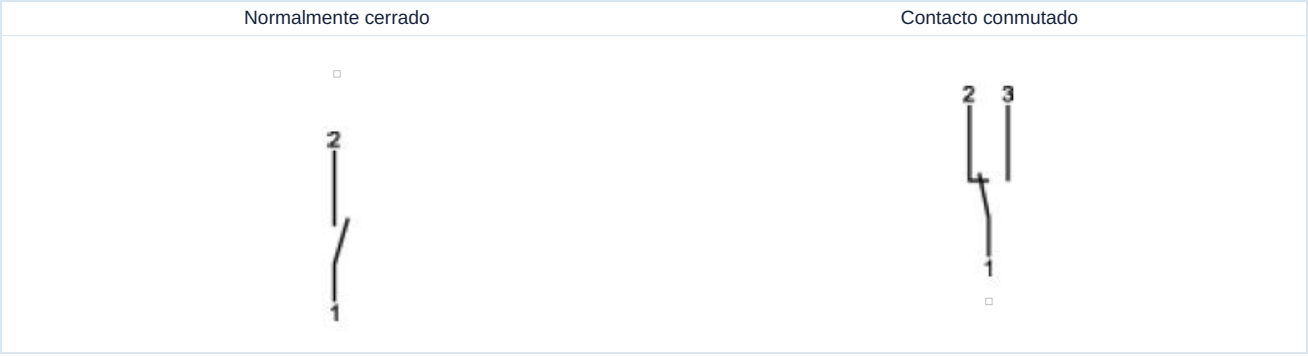
Dimensiones



Conexión G	Rango de ajuste [l/min]	Diámetro nominal 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



Conexión eléctrica



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