

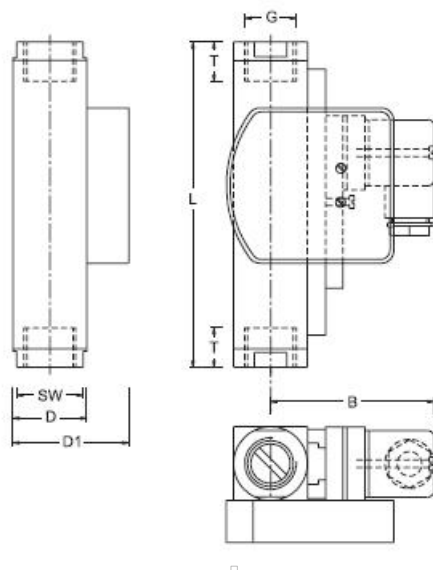
Flödesvakt Serie FM43



Konstruktionstyp	Flödesvakt med flödesindikering; Reed-kontakt; Rörligt flottör-mätprincip, tryckoberoende
Anslutning	G1/4"G1 1/2"
Material	Hus, Fjäder och alla övriga medieberörande delar rostfritt stål 1.4571, Tätningar FKM
Användningsområde	Vatten, andra vätskor på förfrågan
Medietemperatur	-20...+100°C
Omgivningstemperatur	-20...+100°C
max. drifttryck	300bar
Tryckfall	0,02...0,8bar
Växlande kontakt	Normalt stängd (NC) (Växlande kontakt som specialutförande)
Inställning av kopplingspunkt	Einstellung des Schaltpunktes erfolgt über Verschieben des Schaltkontakts
Noggrannhet för riktvärdesskalan	±5% från skalans ändvärde
max. spänning	250V
max. ström	3A
Effekt	minst 3VA till 100VA
Kapslingsklass	IP65 enligt EN 60529 vid korrekt monterad kabelgenomföring (skydd mot damminträngning och stänkvatten)
Montering	Installation i styvt rörsystem
Monteringsläge	valfri
Leveransomfattning	inklusive apparatkontaktdon
Specialutförande	Tätningar NBR eller EPDM, Elektrisk kontakt för medietemperaturer upp till 160°C, Växlande kontakt, Växlande kontakt för PLC, Brytare i ATEX-utförande, IP67 med 1 m ingjuten kabel, Reedkontakt med M12-anslutning, Skala för andra vätskor
Användningsanvisning	Före en lugnsträcka på 10xDN och efter en lugnsträcka på 5xDN ska förutses. Minska aldrig rördiametern före enheten. Reedkontaktarna som används i omkopplingskontaktarna är av konstruktionsskäl mycket känsliga för överbelastning. Keiner der Werte Spannung, Strom und Leistung darf überschritten werden. Lämpliga åtgärder för kontaktskydd ska vidtas beroende på den elektriska belastningen.



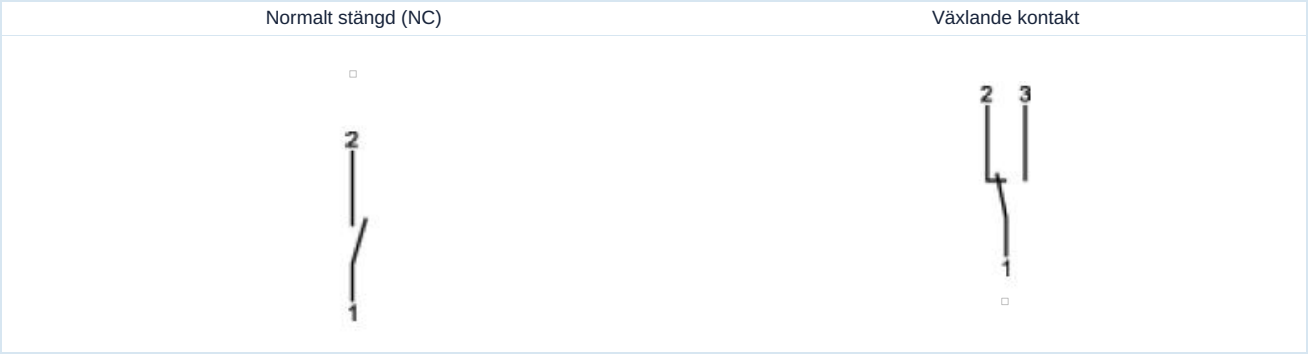
Mått



Anslutning G	Inställningsområde [l/min]	Nominell diameter DN	B	D	L	T	SW	Vikt [g]	Typ
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



Elektrisk anslutning



Bilderna är inte bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Ventiler / Tryckvakter, mätinstrument och flödesvakter / Övrigt sortiment - A06 / Övrigt sortiment - A06 / [FM43-14-W-5-01] FM43-14-W-5-01