

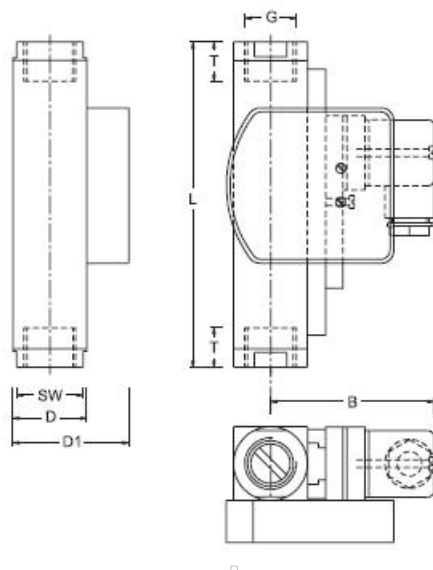
Flödesvakt Serie FM43



Konstruktionstyp	Flödesvakt med flödesindikering; Reed-kontakt; Rörligt flottör-mätprincip, tryckoberoende
Anslutning	G1/4"....G11/2"
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	Inställning av kopplingspunkten sker genom förskjutning av kopplingskontakten
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. Inget av värdena spänning, ström och effekt får överskridas. Lämpliga åtgärder för kontaktskydd ska vidtas beroende på den elektriska belastningen.



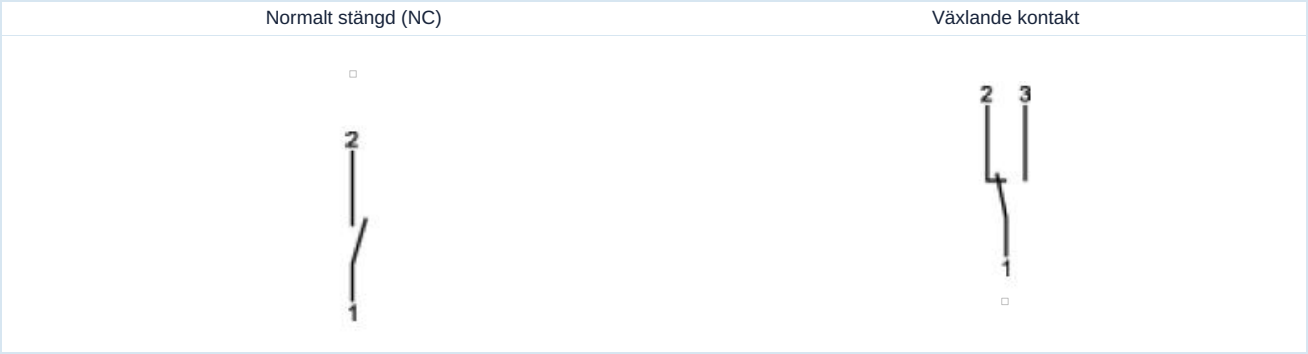
Mått



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