

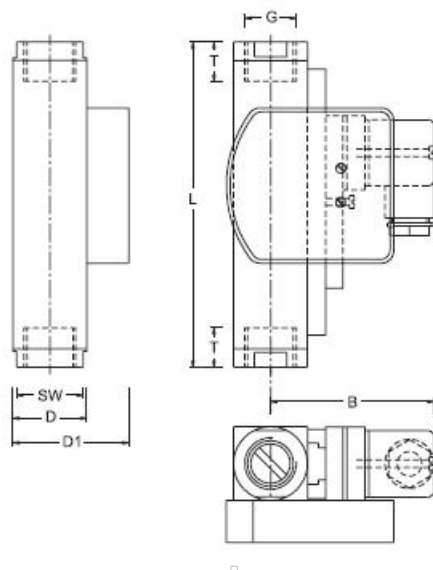
Strømningsvakt Serie FM43



Konstruksjonstype	Strømningsvakt med gjennomstrømningsindikator; Reed-kontakt; Måleprinsipp med flottør, trykkuavhengig
Tilkobling	G1/4"....G11/2"
Materialer	Hus, Fjær og alle andre medieberørte deler rustfritt stål 1.4571, Tetninger FKM
Bruksområde	Vann, andre væsker på forespørsel
Mediatemperatur	-20...+100°C
Omgivelsestemperatur	-20...+100°C
maks. driftstrykk	300bar
Trykkfall	0,02...0,8bar
Bryterkontakt	Normalt lukket (NC) (Vekselkontakt som spesialutførelse)
Innstilling av koblingspunkt	Innstilling av koblingspunktet skjer ved å forskyve koblingskontakten
Nøyaktighet for referanseskalaen	±5% fra skalasluttverdi
maks. spenning	250V
maks. strøm	3A
Effekt	minimum 3VA til 100VA
Kapslingsgrad	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt montert kabelinnføring (beskyttelse mot støvinntrængning og sprutvann)
Feste	Montering i stivt rørsystem
Monteringsposisjon	valgfri
Leveringsomfang	inkludert apparatkontaktuttak
Spesialutførelse	Tetninger NBR eller EPDM, Elektrisk kontakt for medietemperaturer opptil 160°C, Vekselkontakt, Vekselkontakt for PLS, Bryter i ATEX-utførelse, IP67 med 1 m påstøpt kabel, Reedbryter med M12-tilkobling, Skala for andre væsker
Bruksanvisning	Før enheten skal det være en stabiliseringsstrekning på 10xDN og etter enheten 5xDN. Reduser aldri rørdiameteren foran enheten. Reedbryterne som brukes i bryterkontaktene er konstruksjonsmessig svært følsomme for overbelastning. Ingen av verdiene spenning, strøm og effekt må overskrides. Tilsvarende tiltak for kontaktbeskyttelse skal gjennomføres avhengig av den elektriske belastningen.



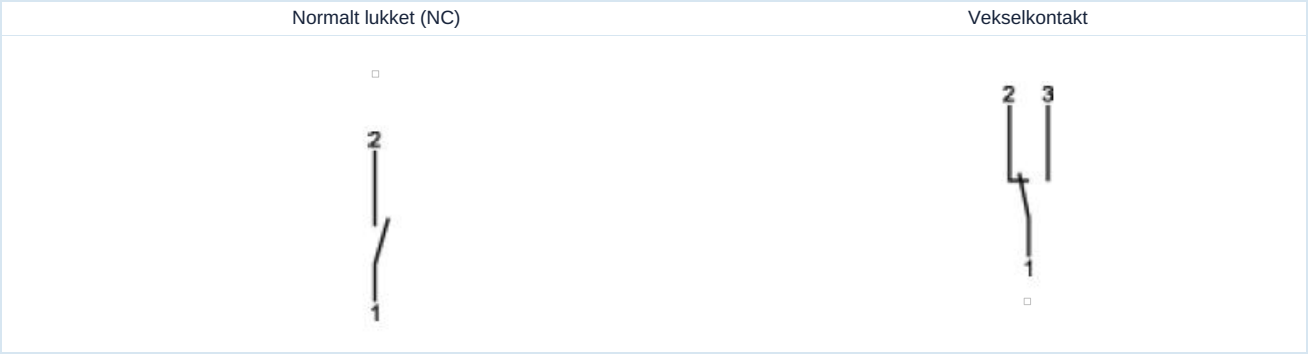
Dimensjoner



Tilkobling G	Justeringsområde [l/min]	Nominell diameter DN	B	D	L	T	SW	Vekt [g]	Type
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 tilkobling



Illustrasjoner er ikke bindende
Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

Armaturer / Trykkbrytere, måleinstrumenter og strømningsvakter / Annet sortiment - A06 / Annet sortiment - A06 / [FM43-14-W-5-01] FM43-14-W-5-01