

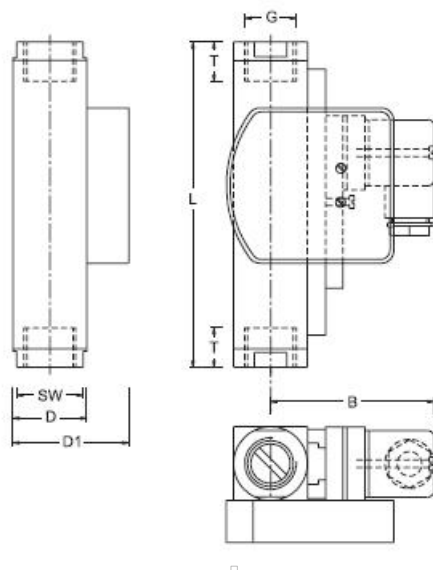
Flowvagt Serie FM43



Konstruktionstype	Strømningsvagt med gennemstrømningsindikator; Reed-kontakt; Svævelegeme-måleprincip, trykuafhængig
Tilslutning	G1/4"G1 1/2"
Materialer	Hus, Fjeder og alle øvrige medieberørte dele rustfrit stål 1.4571, Tætninger FKM
Anvendelsesområde	Vand, andre væsker på forespørgsel
Medietemperatur	-20...+100°C
Omgivelsestemperatur	-20...+100°C
maks. driftstryk	300bar
Trykfald	0,02...0,8bar
Skiftekontakt	Normalt lukket (NC) (Skiftekontakt som specialudførelse)
Indstilling af koblingspunkt	Einstellung des Schaltpunktes erfolgt über Verschieben des Schaltkontakts
Nøjagtighed af retningsværdi-skalaen	±5% fra skalaslutfærdien
maks. spænding	250V
maks. strøm	3A
Effekt	mindst 3VA til 100VA
Kapslingsklasse	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt monteret kabelindføring (beskyttelse mod støvindtrængning og stænkvand)
Fastgørelse	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	vilkårlig
Leveringsomfang	inklusive apparatstikdåse
Specialudførelse	Tætninger NBR eller EPDM, Elektrisk kontakt til medietemperaturer op til 160°C, Skiftekontakt, Skiftekontakt til PLC, Afbryder i ATEX-udførelse, IP67 med 1 m påstøbt kabel, Reedkontakt med M12-tilslutning, Skala til andre væsker
Anvendelsesbemærkning	Før enheden skal der etableres en beroligningsstrækning på 10xDN og efter enheden 5xDN. Reducer aldrig rørdiameteren før enheden. De i skiftekontakterne anvendte reedkontakter er konstruktionsmæssigt meget følsomme over for overbelastning. Keiner der Werte Spannung, Strom und Leistung darf überschritten werden. Tilsvarende kontaktskyttelsesforanstaltninger skal gennemføres afhængigt af den elektriske belastning.



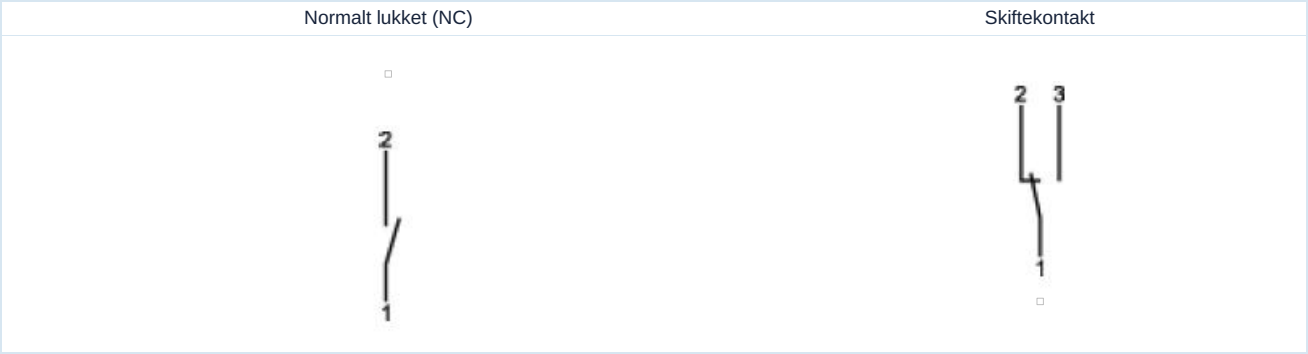
Dimensioner



Tilslutning G	Indstillingsområde [l/min]	Nominal diameter DN	B	D	L	T	SW	Vægt [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 tilslutning



Illustrationer er ikke bindende
Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Trykafbrydere, måleinstrumenter og flowvagter / Øvrigt sortiment - A06 / Øvrigt sortiment - A06 / [FM43-14-W-5-01] FM43-14-W-5-01