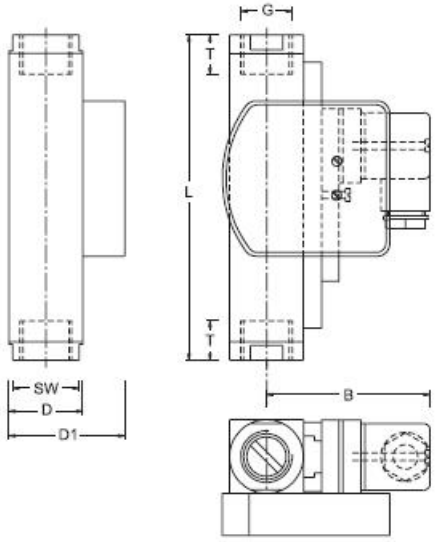
Partnership. With Guarantee.

Flowvagt
Serie FM43

Konstruktionstype	Strømningsvagt med gennemstrømningsindikator; Reed-kontakt; Svævelegeme-måleprincip, trykuafhængig
Tilslutning	G1/4"....G11/2"
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	Indstilling af koblingspunktet sker ved at forskyde koblingskontakten
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. Ingen af værdierne spænding, strøm og effekt må overskrides. Tilsvarende kontaktbeskyttelsesforanstaltninger skal gennemføres afhængigt af den elektriske belastning.

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Dimensioner



Tilslutning G	Indstillingsområde [l/min]	Nominel 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

© STASTO Automation KG

Elektrisk tilslutning

Normalt lukket (NC)	Skiftekontakt

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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG