

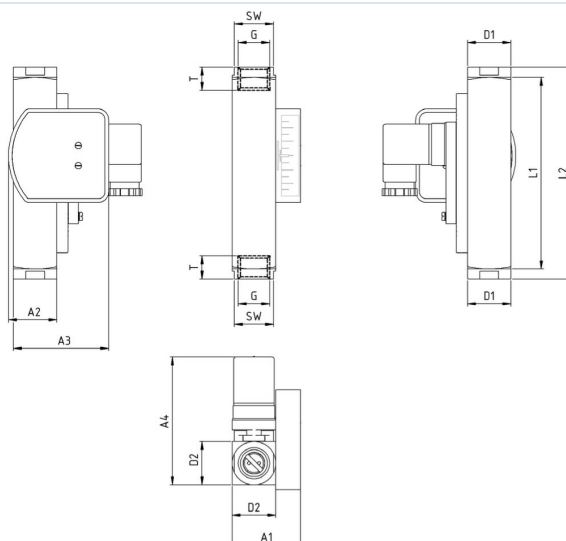
Strømningsvagt med gennemstrømningsindikator Serie FM18



Konstruktionstype	Flowvagt med reed-kontakt, Fuldt metaludførelse, Flowindikator, Svævelegeme-måleprincip, trykuafhængig, Vandskala
Tilslutning	G1/4"...G1"
Materialer	Hus messing forniklet, Indvendige dele messing hhv. Forniklet messing, Magnet hårdferrit, Tætninger NBR Indikator ikke medieberørt Makrolon/Rustfrit stål 1.4301
Anvendelsesområde	Vand uden faste eller magnetiske partikler, andre væsker på forespørgsel
Medietemperatur	-20...+100°C
Omgivelsestemperatur	-20...+100°C
Skiftekontakt	Normalt lukket (NC) (Skiftekontakt som specialudførelse)
Indstilling af koblingspunkt	Indstilling af koblingspunktet sker ved at forskyde koblingskontakten
Nøjagtighed	±5% fra skalaslutfærdien
maks. driftstryk	200bar
Trykfald	0,02...0,2bar
maks. spænding	250V (Skiftekontakt 250V)
maks. strøm	3A (Skiftekontakt 1,5A)
maks. effekt	100VA (Skiftekontakt 3VA...50VA)
Kapslingsklasse	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt monteret kabelindføring (beskyttelse mod støvindtrængning og stænkvand)
Fastgørelse	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	lodret
Leveringsomfang	inklusive apparatstikdåse
Specialudførelse	Tætninger FKM eller EPDM, Elektrisk kontakt til medietemperaturer op til 160°C, Skiftekontakt, Afbryder i ATEX-udførelse, IP67 med 1 m påstøbt kabel hhv. Reedkontakt med M12-tilslutning
Anvendelsesbemærkning	Før enheden skal der etableres en beroligningsstrækning på 10xDN og efter enheden 5xDN skal der etableres. 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 udføres afhængigt af den elektriske belastning.



Dimensioner



Tilslutning	Nominel diameter DN	Omskiftningsområde [l/min]*	A1	A2	A3	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Vægt ca. [g]	Type
G1/4"	8	0,1...1,5	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	10	27	850	FM18-14-N-1,5
G1/4"	8	0,2...3	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	10	27	850	FM18-14-N-3
G1/4"	8	0,3...8	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	10	27	850	FM18-14-N-8
G1/4"	8	1...12	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	10	27	850	FM18-14-N-12
G3/8"	10	0,1...1,5	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	15	27	850	FM18-38-N-1,5
G3/8"	10	0,2...3	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	15	27	850	FM18-38-N-3
G3/8"	10	0,3...8	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	15	27	850	FM18-38-N-8
G3/8"	10	1...12	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	15	27	850	FM18-38-N-12
G1/2"	15	0,1...1,5	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	14	27	850	FM18-12-N-1,5
G1/2"	15	0,2...3	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	14	27	850	FM18-12-N-3
G1/2"	15	0,3...8	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	14	27	850	FM18-12-N-8
G1/2"	15	1...12	47	33,5	65,5	88	30	30	117	131	14	27	850	FM18-12-N-12
G1/2"	15	2...18	47	33,5	65,5	88	30	30	132	146	14	27	850	FM18-12-N-18
G3/4"	20	2...18	47	33,5	65,5	88	35	30	132	174	15	32	1010	FM18-34-N-12
G3/4"	20	3...35	57	-	70,5	98	40	40	130	152	15	34	1500	FM18-34-N-35
G3/4"	20	4...50	57	-	70,5	98	40	40	130	152	15	34	1500	FM18-34-N-50
G1"	25	3...35	57	-	70,5	98	40	40	156	156	17	40	1500	FM18-10-N-35
G1"	25	4...50	57	-	70,5	98	40	40	156	156	17	40	1500	FM18-10-N-50

* De angivne koblingsværdier gælder ved faldende gennemstrømning, for vand med en densitet på 1kg/dm³ og ved gennemstrømning nedefra og opad.
På forespørgsel fås specialskalaer til afvigende medier og driftsbetingelser..

Elektrisk tilslutning

Normalt lukket (NC)	Skiftekontakt

Illustrationer er ikke bindende

Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

