

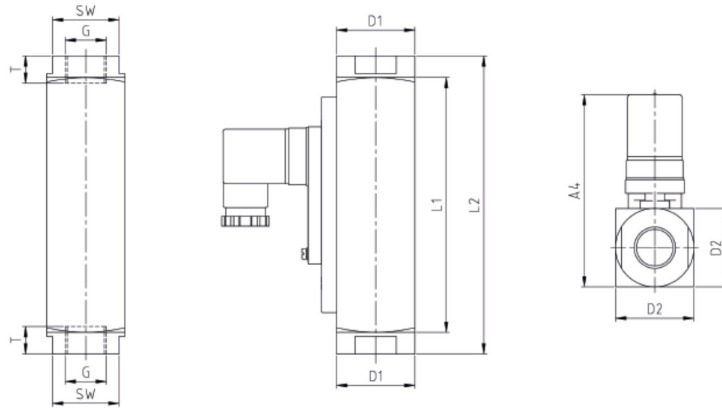
Flowvagt til olie i rustfrit stål Serie FM03-W



Konstruktionstype	Flowvagt med reed-kontakt, Fuldt metaludførelse, Svævelegeme-måleprincip, trykuafhængig, viskositetskompenseret
Tilslutning	G1/4"...G1"
Materialer	Hus, indvendige dele og fjeder rustfrit stål 1.4571, Magnet hårdferrit, Tætninger FKM
Anvendelsesområde	Olie uden faste eller magnetiske partikler
Viskositet	30...600cSt
Medietemperatur	-20...+120°C
Omgivelsestemperatur	-20...+120°C
Skiftekontakt	Normalt lukket (NC) (Skiftekontakt som specialudførelse)
Indstilling af koblingspunkt	Indstilling af koblingspunktet sker ved at forskyde koblingskontakten
Nøjagtighed	±10% fra skalaslutfærdien
maks. driftstryk	300 hhv. 350bar se tabel
Trykfald	se tabel
maks. spænding	se tabel
maks. strøm	se tabel
Effekt	se tabel
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, flere kontakter, Skiftekontakt, Afbryder i ATEX-udførelse, Afbryder med UL-godkendelse, 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. 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.



Dimensioner, Reed-kontakt 30x70, Apparatstikdåse i henhold til EN175301-803-form A



Tilslutning G	Nominal diameter DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Vægt [ca. g]
G1/4"	8	98	40	40	130	152	10	34	1500
G1/2"	15	98	40	40	130	152	14	34	1425
G3/4"	20	98	40	40	130	152	15	34	1340
G1"	25	98	40	40	17	130	18,5	40	1160

Tilslutning	Omskiftningsområde [l/min]*	Trykfald [bar]	maks. driftstryk [bar]	maks. spænding [V]**	maks. strøm [A]**	maks. effekt [VA]**	Type
G1/4"	0,5...1,5	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-14-W-1,5
G1/4"	1...4	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-14-W-4
G1/2"	0,5...1,5	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-12-W-1,5
G1/2"	1...4	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-12-W-4
G1/2"	2...8	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-12-W-8
G1/2"	3...10	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-12-W-10
G1/2"	5...15	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-12-W-15
G1/2"	8...24	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-12-W-24
G3/4"	0,5...1,5	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-34-W-1,5
G3/4"	1...4	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-34-W-4
G3/4"	2...8	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-34-W-8
G3/4"	3...10	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-34-W-10
G3/4"	5...15	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-34-W-15
G3/4"	8...24	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-34-W-24
G3/4"	10...30	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-34-W-30
G3/4"	15...45	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-34-W-45
G3/4"	20...60	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-34-W-60
G1"	0,5...1,5	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-10-W-1,5
G1"	1...4	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-10-W-4
G1"	2...8	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-10-W-8
G1"	3...10	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-10-W-10
G1"	5...15	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-10-W-15
G1"	8...24	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-10-W-24
G1"	10...30	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-10-W-30
G1"	15...45	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-10-W-45
G1"	20...60	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-10-W-60
G1"	30...90	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-10-W-90
G1"	35...110	0,02...0,4	300	250	3	100	FM03-10-W-110

* De angivne kobleverdier gælder ved faldende flow, for olier med en densitet på 0,9kg/dm³ og ved flow nedefra og opad. Andre densiteter eller andre installationssituationer reducerer nøjagtigheden. På forespørgsel fås specialskalaer til afvigende medier, driftsbetingelser og monteringsituationer..

** Koblingseffekt Skiftekontakt: 250V, 1,5A, 3...50VA

Version 1.0

260755 / Oprettet 2026/34 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

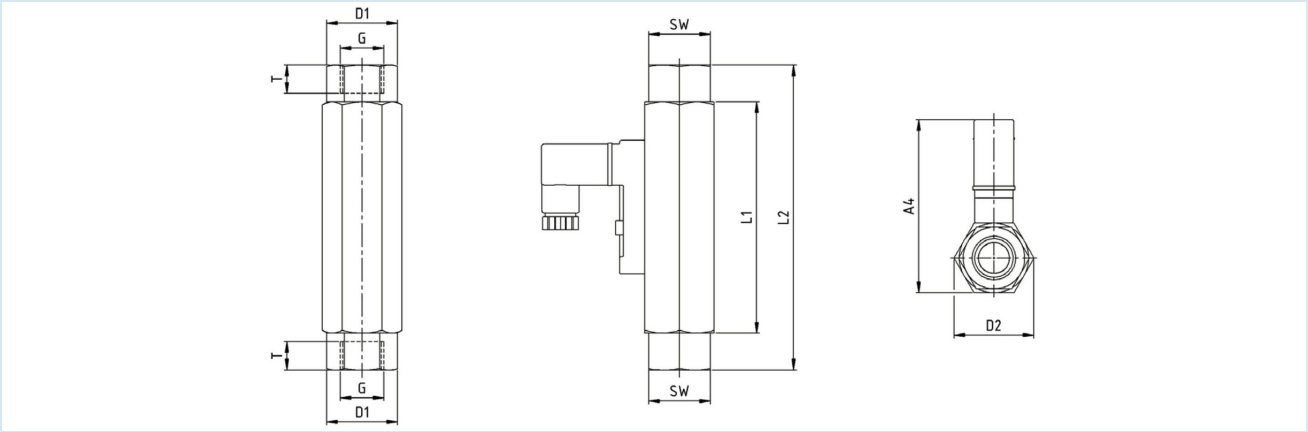
www.stasto.com

Åbn serie online

Side 2 / 3



Dimensioner, Reed-kontakt 15x50, Apparatstikdåse i henhold til EN175301-803-form C



Tilslutning G	Nominal diameter DN[mm]	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Vægt [ca. g]
G1/4"	8	67	27,7	31,2	90	98	10	24	350
G3/8"	10	67	27,7	31,2	90	118,6	11	24	350
G1/2"	15	67	-	31,2	90	-	14	27	350

Tilslutning	Omskiftningsområde [l/min]*	Trykfald [bar]	maks. driftstryk [bar]	maks. spænding [V]**	maks. strøm [A]**	maks. effekt [VA]**	Type
G1/4"	0,5...1,6	0,02...0,2	350	230	3	60	FM03-14-W-1,6
G3/8"	0,5...1,6	0,02...0,2	350	230	3	60	FM03-38-W-1,6
G1/2"	0,5...1,6	0,02...0,2	350	230	3	60	FM03-12-W-1,6
G1/2"	0,8...3	0,02...0,2	350	230	3	60	FM03-12-W-3
G1/2"	0,8...7	0,02...0,2	350	230	3	60	FM03-12-W-7

* De angivne kobleverdier gælder ved faldende flow, for olier med en densitet på 0,9kg/dm3 og ved flow nedefra og opad. Andre densiteter eller andre installationssituationer reducerer nøjagtigheden. På forespørgsel fås specialskalaer til afvigende medier, driftsbetingelser og monteringssituationer..
** Koblingseffekt Skiftekontakt: 250V, 1,5A, 3...50VA

Elektrisk tilslutning

Normalt lukket (NC)	Skiftekontakt

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