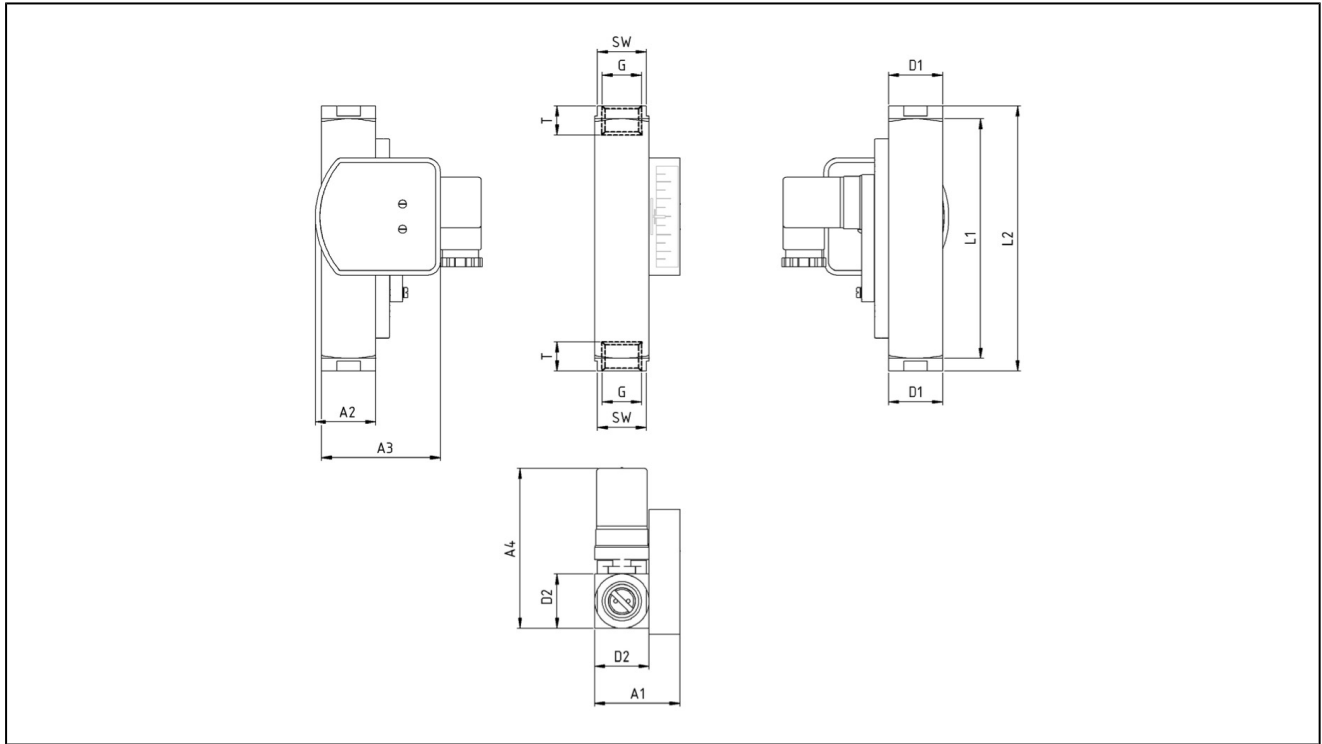


áramlásjelző kijelzővel sorozat FM18



kialakítás	áramlásjelzők reed kapcsolóval, fém konstrukció, áramlásjelző, úszó mérési elv, nyomástól független, vízskála
csatlakozás	G1/4" ...G1"
anyagok	nikkelezett sárgaréz ház, sárgaréz belső alkatrészek ill. nikkelezett sárgaréz, keményferrit mágnes, tömítések NBR kijelző közeggel nem érintkezik Makrolon/rozsdamentes acél 1.4301
alkalmazás	szilárd vagy mágneses részecskéktől mentes víz, egyéb folyadékok igény szerint
közeghőmérséklet	-20...+100°C
környezeti hőmérséklet	-20...+100°C
kapcsoló egység	záró (váltóérintkezős egyedi kivitel)
nyomáskapcsolási pont beállítás	a kapcsolási pont beállítása a kapcsoló kontaktus elcsúsztatásával történik
pontossága:	±5% a skála legnagyobb értékéhez viszonyítva
max. üzemi nyomás	200bar
nyomásvesztés	0,02...0,2bar
max. feszültség	250V (bekötéstől függően nyitó vagy záró 250V)
max. áram	3A (bekötéstől függően nyitó vagy záró 1,5A)
max. teljesítmény	100VA (bekötéstől függően nyitó vagy záró 3VA...50VA)
védettségi osztály	IP65 EN60529-nek megfelelően, helyesen felszerelt stekkerrel (por és fröccsenő víz behatolása elleni védelem)
rögzítőelem	beépítés merev sűrített levegő hálózatba
beépítési helyzet	függőleges
szállított tartalom	stekkerrel
egyedi kivitel	tömítések FKM vagy EPDM, elektromos kontaktus 160°C-os közeghőmérsékletig, bekötéstől függően nyitó vagy záró, ATEX-kivitelű kapcsolók, IP67 1 m-es csatlakoztatott kábellel ill. reed relé M12-es csatlakozóval
használati utasítás	A berendezés előtt egy 10xDN-es, mögötte pedig 5xDn-es csillapodó szakaszt biztosítson. A berendezés előtt sose csökkentse a csőeresztmetszetet. A helyzetérzékelésre használt Reed-relék nagyon túlterhelésérzékenyek. Sem a feszültség-, áram-, sem pedig a teljesítményértékek nem léphetők túl. A megfelelő érintésvédelmi követelményeket az elektromos feszültségek függvényében be kell tartani.

méretetek



csatlakozás	névleges méret DN	kapcsolási tartomány [l/min]*	A1	A2	A3	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	súly kb. [g]	típus
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

* a jelzett kapcsolási értékek csökkenő áramlás mellett érvényesek 1kg/dm³ sűrűségű és alulról felfelé áramló vízre. egyedi skálák különféle közegekhez és működési feltételekhez kérésre rendelkezésre állnak.

elektromos csatlakozás

záró	bekötéstől függően nyitó vagy záró

az ábrák csak tájékoztató jellegűek
konstrukciós, méret és anyagváltoztatás joga fenntartva