

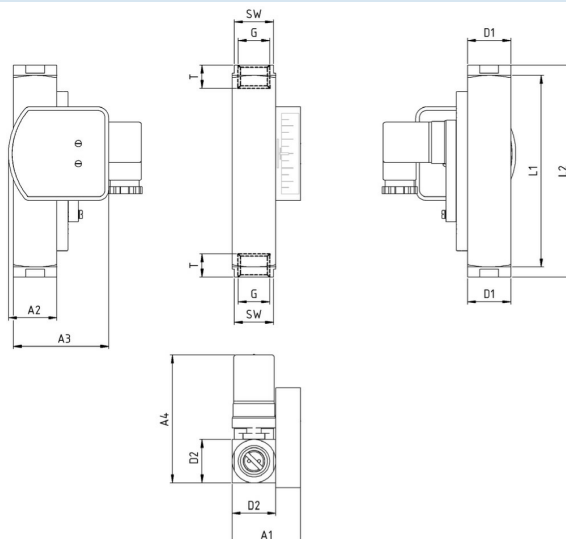
Áramlásór átfolyásjelzővel Sorozat FM18



Kivitel	Áramlásór reed kapcsolóérintkezővel, Teljesen fémből készült kivitel, Átfolyásjelző, Lebegőtest-mérési elv, nyomásfüggetlen, Vízkőskála
Csatlakozás	G1/4"...G1"
Anyagok	Ház nikkelezett sárgaréz, Belső alkatrészek sárgaréz illetve Nikkelezett sárgaréz, Keményferrit mágnes, Tömítések NBR Kijelző nem közeggel érintkező Makrolon/Rozsdamentes acél 1.4301
Alkalmazási terület	Szilárd vagy mágneses részecskéktől mentes víz, egyéb folyadékok kérésre
Közeg hőmérséklete	-20...+100°C
Környezeti hőmérséklet	-20...+100°C
Kapcsolóérintkező	Záró (NC) (Váltóérintkező speciális kivitelben)
Kapcsolási pont beállítása	A kapcsolási pont beállítása a kapcsolóérintkező eltolásával történik
Pontosság	±5% a skála végértékétől
max. üzemi nyomás	200bar
Nyomásveszteség	0,02...0,2bar
max. feszültség	250V (Váltóérintkező 250V)
max. áramfelvétel	3A (Váltóérintkező 1,5A)
max. teljesítmény	100VA (Váltóérintkező 3VA...50VA)
Védettségi fokozat	IP65 az EN 60529 szerint, szakszerűen felszerelt kábelbevezetés esetén (védelem porbejutás és fröccsenő víz ellen)
Rögzítés	Beépítés merev csővezetékrendszerbe
Beépítési helyzet	függőleges
Szállítási terjedelem	készülékcsatlakozó aljzattal együtt
Különleges kivitel	Tömítések FKM vagy EPDM, Elektromos érintkező 160°C-ig terjedő közeg-hőmérsékletekhez, Váltóérintkező, Kapcsoló ATEX-kivitelben, IP67 1 m-es fröccsöntött kábellel illetve M12-csatlakozós reed kapcsoló
Alkalmazási megjegyzés	A készülék előtt 10xDN, a készülék után 5xDN nyugtató szakaszt kell biztosítani. Soha ne csökkentse a csőátmérőt a készülék előtt. A kapcsolóérintkezőkben használt reed kapcsolók konstrukciójukból adódóan nagyon érzékenyek a túlterhelésre. A feszültség, az áram és a teljesítmény egyik értéke sem léphető túl. A megfelelő érintésvédelmi intézkedéseket az elektromos terheléstől függően kell végrehajtani.



Méretetek



Csatlakozás	Névleges átmérő DN	Kapcsolási tartomány [l/min]*	A1	A2	A3	A4	D1	D2	L1	L2	T	SW	Tömeg 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 megadott kapcsolási értékek csökkenő átfolyás esetén, 1 kg/dm³ sűrűségű vízre és alulról felfelé irányuló átfolyásnál érvényesek.
Kérésre egyedi skálák eltérő közegekhez és üzemi feltételekhez elérhetők.

Elektromos csatlakozás

Záró (NC)	Váltóérintkező

Az ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció, a méretek és az anyagok változtatásának joga fenntartva

Szerelvények / nyomáskapcsolók, mérőműszerek és áramlásjelzők / További temékválaszték - A06 / áramlásjelző kijelzővel sorozat FM18-N

Verzió 3

260354 / Készült 2026/37 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 2 / 2

