

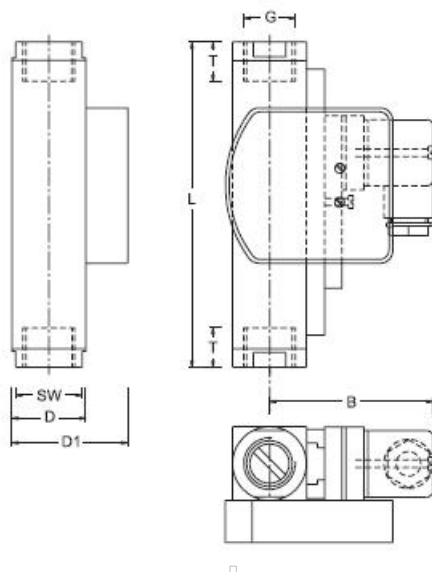
Áramlásőr Sorozat FM43



Kivitel	Áramlásőr átfolyásjelzővel; Reed-érintkező; Lebegőtest-mérési elv, nyomásfüggetlen
Csatlakozás	G1/4"....G11/2"
Anyagok	Ház, Rugó és minden további közeggel érintkező alkatrész rozsdamentes acél 1.4571, Tömítések FKM
Alkalmazási terület	Víz, egyéb folyadékok kérésre
Közeg hőmérséklete	-20...+100°C
Környezeti hőmérséklet	-20...+100°C
max. üzemi nyomás	300bar
Nyomásveszteség	0,02...0,8bar
Kapcsolóérintkező	Záró (NC) (Váltóérintkező speciális kivitelben)
Kapcsolási pont beállítása	A kapcsolási pont beállítása a kapcsolóérintkező eltolásával történik
Irányérték-skála pontossága	±5% a skála végértékétől
max. feszültség	250V
max. áramfelvétel	3A
Teljesítmény	legalább 3VA-tól 100VA-ig
Védettségi fokozat	IP65 az EN 60529 szerint, szakszerűen felszerelt kábelbevezetés esetén (védelem porbejutás és fröccsenő víz ellen)
Rögzítés	Beépítés merev csővezetékrendszerbe
Beépítési helyzet	tetszőleges
Szállítási terjedelem	készülékcsatlakozó aljzattal együtt
Különleges kivitel	Tömítések NBR vagy EPDM, Elektromos érintkező 160°C-ig terjedő közeg-hőmérsékletekhez, Váltóérintkező, Váltóérintkező PLC-hez, Kapcsoló ATEX-kivitelben, IP67 1 m-es fröccsöntött kábellel, M12-csatlakozós reed kapcsoló, Skála egyéb folyadékokhoz
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, áram és teljesítmény értékei közül egyik sem léphető túl. A megfelelő érintésvédelmi intézkedéseket az elektromos terheléstől függően kell végrehajtani.



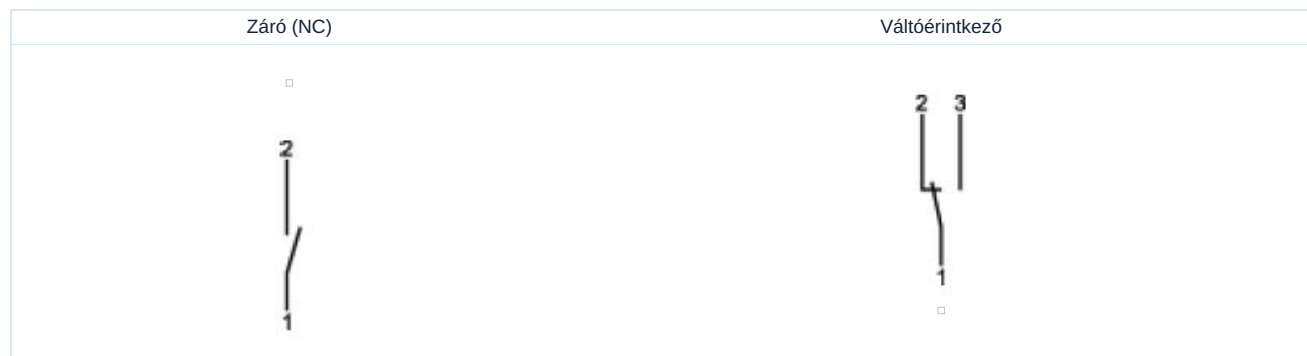
Méretetek



Csatlakozás G	Beállítási tartomány [l/min]	Névleges átmérő DN	B	D	L	T	SW	Tömeg [g]	Típus
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



Elektromos csatlakozás



Az ábrák nem kötelező érvényűek
A konstrukció, a méretek és az anyagok változtatásának joga fenntartva

Szerelvények / nyomáskapcsolók, mérőműszerek és áramlásjelzők / További témekválaszték - A06 / További témekválaszték - A06 / [FM43-14-W-5-01] FM43-14-W-5-01

Verzió 4

259178 / Készült 2026/37 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 3 / 3

