

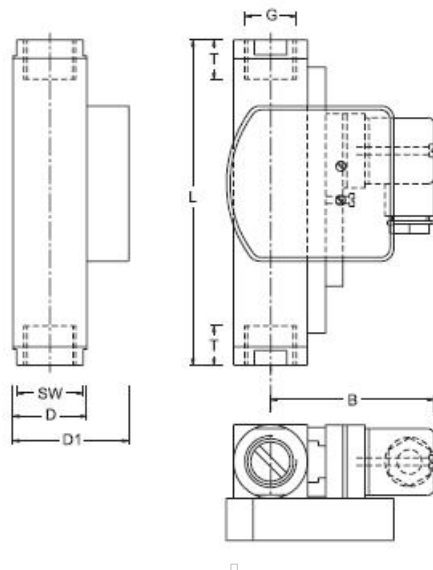
## Áramlásőr Sorozat FM43



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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  | Einstellung des Schaltpunktes erfolgt über Verschieben des Schaltkontakts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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.<br>A kapcsolóérintkezőkben használt reed kapcsolók konstrukciójukból adódóan nagyon érzékenyek a túlterhelésre. Keiner der Werte Spannung, Strom und Leistung darf überschritten werden.<br>A megfelelő érintésvédelmi intézkedéseket az elektromos terheléstől függően kell végrehajtani. |



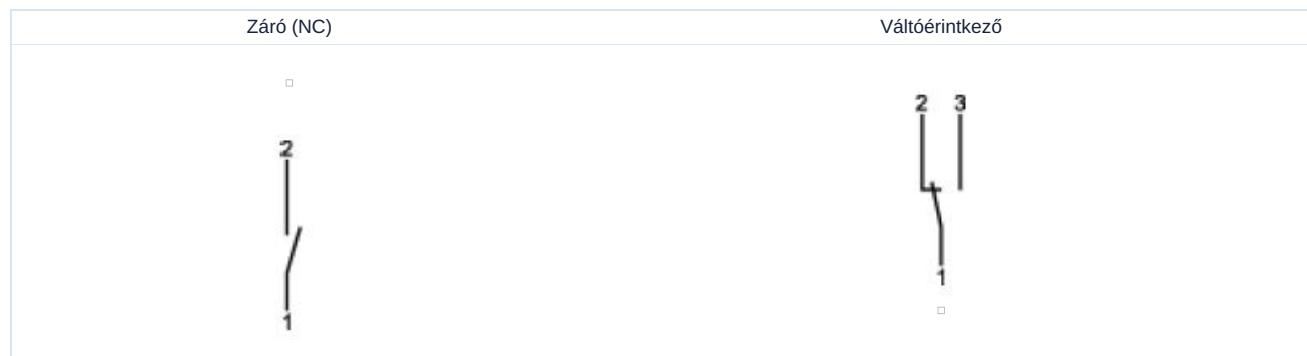
## Méretetek



| Csatlakozás<br>G | Beállítási tartomány<br>[l/min] | Névleges átmérő<br>DN | B  | D  | L   | T  | SW | Tömeg<br>[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 3

259178 / Készült 2026/33 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 3 / 3

