

# Útmérő rendszer MLO-POT-100-LWG

Cikkszám: 192213

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                        | Érték                                            |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | EU EMC-irányelv szerint                          |
| Az útmérő rendszer mérési elve                  | analóg                                           |
| Környezeti hőmérséklet                          | -30 °C...100 °C                                  |
| javasolt hurokáram                              | 1 Ā                                              |
| Max. hurokáram rövid ideig                      | 10000000000000 mA                                |
| Max. mozgató sebesség                           | 5 m/s                                            |
| Max. gyorsulás mozgáskor                        | 200 m/s <sup>2</sup>                             |
| Elmozdulás felbontása                           | 0.01 mm                                          |
| független linearitás                            | 0,1%                                             |
| Hőmérsékleti együttható                         | 5 ppm/K                                          |
| Löklet                                          | 100 mm                                           |
| Kimeneti jel                                    | analóg                                           |
| Csatlakozási ellenállás                         | 3 kOhm                                           |
| Kimeneti ellenállás túrése                      | 20 %                                             |
| DC névleges üzemi feszültség                    | 10 V                                             |
| Max. DC üzemi feszültség                        | 42 V                                             |
| Megengedett feszültség-ingadozások              | < 1%                                             |
| Max. áramfelvétel                               | 4 mA                                             |
| Elektromos csatlakozó                           | 16 mm<br>4 pólusú<br>Csatlakozó<br>négyzet forma |
| Szerkezeti felépítés                            | Kerek profil<br>tolórúddal                       |
| Szögeltérés menesztő                            | ± 12,5°                                          |
| Beépítési helyzet                               | tetszés szerint                                  |
| Terméksúly                                      | 500 g                                            |
| Ház alapanyaga                                  | Kovácsolt alumínium ötvözet<br>eloxált           |
| Fedél alapanyaga                                | Megerősített PBT                                 |
| Tolórúd alapanyaga                              | erősen ötvözött rozsdamentes acél                |
| Tömítőcsapágy alapanyaga                        | NBR                                              |
| Rúdtömítés alapanyaga                           | PTFE                                             |

| Jellemző                                         | Érték                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| Védettség                                        | IP65<br>az IEC 60529 szerint   |
| Rezgésállóság a DIN/IEC 68 2-6 szerint           | ellenőrizve 2. fokozat szerint |
| Folyamatos ütésállóság a DIN/IEC 68 2-82 szerint | ellenőrizve 2. fokozat szerint |
| LABS konformitás                                 | VDMA24364-B2-L                 |