

# Útmérő rendszer MLO-POT-1500-TLF

Cikkszám: 152634

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 A   |
| Max. hurokáram rövid ideig                      | 10000000000000 mA   |
| Max. mozgató sebesség                           | 10 m/s  |
| Max. gyorsulás mozgáskor                        | 200 m/s <sup>2</sup>  |
| Elmozdulás felbontása                           | 0.01 mm   |
| független linearitás                            | 0,03%   |
| Hőmérsékleti együttható                         | 5 ppm/K   |
| Löklet  | 1500 mm   |
| Kimeneti jel                                    | analóg  |
| Csatlakozási ellenállás                         | 20 kOhm   |
| Kimeneti ellenállás tűrése                      | 20 %  |
| DC névleges üzemi feszültség                    | 10 V  |
| Max. DC üzemi feszültség                        | 42 V  |
| Megengedett feszültség-ingadozások              | < 1%  |
| Max. áramfelvétel                               | 4 mA  |
| Elektromos csatlakozó                           | 4 pólusú<br>A forma<br>Csatlakozó<br>a DIN 43650 szerint<br>négyzet forma |
| Szerkezeti felépítés                            | zárószalaggal<br>csúszószánnal<br>nyitott profil                          |
| Párhuzamos eltolású csatlakozó                  | ± 1,5 mm  |
| Szögeltérés menesztő                            | ± 1°  |
| Beépítési helyzet                               | tetszés szerint   |
| Terméksúly                                      | 3000 g  |
| Ház alapanyaga                                  | Kovácsolt alumínium ötvözet<br>eloxált                                    |
| Burkolat alapanyaga                             | Acél  |

| Jellemző   | Érték                            |
|--|----------------------------------|
| Szánház alapanyaga                               | Alumínium présöntvény<br>Műanyag |
| Csúszó szános tengelykapcsoló alapanyaga         | Acél                             |
| Fedél alapanyaga                                 | Műanyag                          |
| Tartókonzolok alapanyaga                         | PEI                              |
| A fenti védelmi osztály                          | az IEC 60529 szabvány szerint    |
| Védettségi fok alább                             | az IEC 60529 szabvány 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                   |