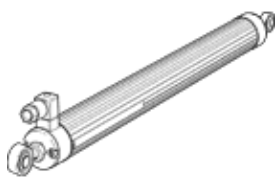


# odměřovací systém MLO-POT-150-LWG

č. dílu: 192214

FESTO



## katalogový list

| parametr                                       | hodnota                                        |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| značka CE (viz prohlášení o shodě)             | podle směrnice EU-EMC                          |
| princip odměřování                             | analog.                                        |
| okolní teplota                                 | -30 ... 100 °C                                 |
| doporučený proud smyčky                        | < 1 µA                                         |
| max. krátkodobý proud smyčky                   | 10 mA                                          |
| max. rychlost pojezdu                          | 5 m/s                                          |
| max. zrychlení pojezdu                         | 200 m/s <sup>2</sup>                           |
| rozlišení délky                                | 0.01 mm                                        |
| nezávislá linearita                            | 0,08 %                                         |
| teplotní koeficient                            | 5 ppm/K                                        |
| zdvih                                          | 150 mm                                         |
| výstupní signál                                | analog.                                        |
| odpor připojení                                | 5 kOhm                                         |
| tolerance zakončovacího odporu                 | 20 %                                           |
| jmenovité provozní napětí DC                   | 10 V                                           |
| max. provozní napětí DC                        | 42 V                                           |
| přípustné výkyvy napětí                        | < 1 %                                          |
| max. příkon                                    | 4 mA                                           |
| elektrické připojení                           | 16 mm<br>4 piny<br>konektor<br>čtyřhranný tvar |
| konstrukce                                     | kulatý profil<br>s táhlem                      |
| úhlové přesazení unášече                       | ± 12,5 °                                       |
| montážní poloha                                | libovol.                                       |
| hmotnost výrobku                               | 600 g                                          |
| materiál tělesa                                | hliník legovaný pro tvárění<br>eloxovaný       |
| materiál krytu                                 | zesílený PBT                                   |
| materiál pohybové tyče                         | vysoce legovaná nerezová ocel                  |
| materiál těsnění ložiska                       | NBR                                            |
| materiál těsnění tyče                          | PTFE                                           |
| stupeň krytí                                   | IP65<br>dle IEC 60529                          |
| odolnost vibracím dle DIN/IEC 68 část 2-6      | zkoušeno v souladu se stupněm 1                |
| trvalá odolnost nárazu dle DIN/IEC 68 díl 2-82 | zkoušeno v souladu se stupněm 1                |