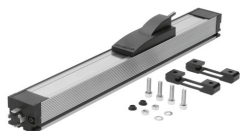


# Odměřovací systém MLO-POT-360-TLF

Číslo dílu: 152627

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                           | Hodnota                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU-EMV                                                |
| Princip odměřování                 | analogov.                                                            |
| Okolní teplota                     | -30 °C...100 °C                                                      |
| Doporučený proud smyčky            | 1 µA                                                                 |
| Max. krátkodobý proud smyčky       | 10 mA                                                                |
| Maximální rychlost pohybu          | 10 m/s                                                               |
| Max. zrychlení pohybu              | 200 m/s <sup>2</sup>                                                 |
| Rozlišení dráhy                    | 0.01 mm                                                              |
| Nezávislá linearita                | 0,05 %                                                               |
| Teplotní součinitel                | 5 ppm/K                                                              |
| Zdvih                              | 360 mm                                                               |
| Výstupní signál                    | analogový                                                            |
| Odpor připojení                    | 5 kΩ                                                                 |
| Tolerance zakončovacího            | 20 %                                                                 |
| Jmenovité provozní napětí DC       | 10 V                                                                 |
| Max. provozní napětí DC            | 42 V                                                                 |
| Přípustné výkyvy napětí            | < 1 %                                                                |
| Max. proudový příkon               | 4 mA                                                                 |
| Elektrické připojení               | 4 vodiče<br>tvar A<br>konektor<br>podle DIN 43650<br>čtyřhranný tvar |
| Konstrukce                         | s krycí páskou<br>s kluznými saněmi<br>otevřený profil               |
| Paralelní přesazení spojky         | ± 1,5 mm                                                             |
| Úhlové přesazení unašeče           | ± 1 °                                                                |
| Montážní poloha                    | libovoln.                                                            |
| Hmotnost výrobku                   | 1100 g                                                               |
| Materiál tělesa                    | tvárná slitina hliníku<br>eloxován                                   |
| Materiál krytu                     | ocel                                                                 |

| Parametr                                            | Hodnota                            |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Materiál tělesa kluzných saní                       | tlakový odlitek z hliníku<br>plast |
| Materiál spojení kluzných saní                      | ocel                               |
| Materiál víka                                       | plast                              |
| Materiál montážních svorek                          | PEI                                |
| Stupeň krytí nahoře                                 | podle IEC 60529                    |
| Stupeň krytí dole                                   | podle IEC 60529                    |
| Odolnost vibracím podle DIN/IEC 68, část 2-6        | testováno podle stupně 2           |
| Trvalá odolnost nárazům podle DIN/IEC 68, část 2-82 | testováno podle stupně 2           |
| Shoda s LABS                                        | VDMA24364-B2-L                     |