

# Wegmess-System MME-MTS-1500-TLF-AIF - Festo 178301

|                       |                      |                   |               |
|-----------------------|----------------------|-------------------|---------------|
| <b>Artikel-Nr.</b>    | FES-178301           | <b>Hersteller</b> | Festo         |
| <b>Hersteller-Nr.</b> | MME-MTS-1500-TLF-AIF | <b>EAN</b>        | 4052568144050 |

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität.

## TECHNISCHE DATEN

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Artikel-Authentizität | <b>Originalprodukt</b> |
| Artikelzustand        | <b>Neu</b>             |
| Gewicht               | <b>2.15 kg</b>         |
| Hub [mm]              | <b>1.500000</b>        |
| Schutzart             | <b>IP65</b>            |
| Werkstoff             | <b>Aluminium</b>       |
| Zolltarifnummer       | <b>90318020</b>        |



## NORMEN & KONFORMITÄT

IEC 60529 IEC 68

## BESCHREIBUNG

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

|  |   |
|--|---|
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)         | nach EU-EMV-Richtlinie                                  |
| Messprinzip Wegmesssystem                        | digital   |
| Umgebungstemperatur [°C]                         | -40 bis 75  |
| Max. Verfahrensgeschwindigkeit [m/s]             | 10  |
| Max. Verfahrenbeschleunigung [m/s <sup>2</sup> ] | 200   |
| Auflösung Weg [mm]                               | <math>\leq 0,01\text{ mm}</math>                        |
| Unabhängige Linearität                           | 0,02 % <math>\geq</math> mindestens $\pm 50\mu\text{m}$ |
| Temperaturkoeffizient [ppm/K]                    | 15  |
| Hub [mm]   | 1.500   |
| Ausgangssignal                                   | CAN-Protokoll Typ SPC-AIF                               |

|   |   |
|---|---|
| Nennbetriebsspannung DC [V]                     | 24  |
| Zulässige Spannungsschwankungen                 | -15 % / +20 %   |
| Max. Stromaufnahme [mA]                         | 90  |
| Elektrischer Anschluss                          | 6-polig<br>nach DIN 45322<br>runde Bauform<br>Stecker |
| Konstruktiver Aufbau                            | geschlossenes Profil<br>mit Gleitschlitten            |
| Parallelversatz Kupplung                        | ± 1,5 mm  |
| Winkelversatz Mitnehmer                         | ± 1 °   |
| Einbaulage                                      | beliebig  |
| Produktgewicht [g]                              | 2.150   |
| Werkstoff Gehäuse                               | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                   |
| Werkstoff Gleitschlitten Gehäuse                | PBT-verstärkt<br>Permanentmagnet                      |
| Werkstoff Gleitschlitten Ankopplung             | Stahl   |
| Werkstoff Deckel                                | Aluminium-Druckguss<br>lackiert                       |
| Werkstoff Montageklammern                       | PEI   |
| Schutzart                                       | IP65<br>nach IEC 60529                                |
| Schwingfestigkeit nach DIN/IEC 68 Teil 2-6      | geprüft nach Schärfegrad 1                            |
| Dauerschockfestigkeit nach DIN/IEC 68 Teil 2-82 | geprüft nach Schärfegrad 1                            |