

# Elektrocilinder EPCO-16- -

Artikelnummer: 1476585

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                                  | Waarde                                                                   |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Bouwgrootte                              | 16                                                                       |
| Slag                                     | 50 mm...200 mm                                                           |
| Slagreserve                              | 0 mm                                                                     |
| Omkeerspel                               | 0,1 mm                                                                   |
| Staphoek bij volledige stap              | 1.8 deg                                                                  |
| Stappenhoektolerantie                    | ±5 %                                                                     |
| Max. verdraaihoek van de zuigerstang +/- | 2 deg                                                                    |
| Inbouwpositie                            | Willekeurig                                                              |
| Motortype                                | Stappenmotor                                                             |
| Constructieve opbouw                     | Elektrocilinder<br>met kogelomloopspindel                                |
| Type spindel                             | Kogelomloopspindel                                                       |
| Max. versnelling                         | 10 m/s <sup>2</sup>                                                      |
| Herhaalnauwkeurigheid                    | ±0,02 mm                                                                 |
| Inschakelduur                            | 100%                                                                     |
| Isolatiebeschermklasse                   | B                                                                        |
| Nominale bedrijfsspanning DC             | 24 V                                                                     |
| Nominale stroom motor                    | 1.4 A                                                                    |
| Goedkeuring                              | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                                    |
| CE-teken (zie conformiteitsverklaring)   | Conform EU-EMC-richtlijn<br>conform EU-RoHS-richtlijn                    |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens de UK-voorschriften voor EMC<br>volgens de UK RoHS-voorschriften |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK         | 1 - lage corrosiebelasting                                               |
| LABS-conformiteit                        | VDMA24364-zone III                                                       |
| Lagertemperatuur                         | -20 °C...60 °C                                                           |
| Relatieve luchtvochtigheid               | 0 - 85 %<br>Niet condenserend                                            |
| Beschermingsklasse                       | IP40                                                                     |
| Omgevingstemperatuur                     | 0 °C...50 °C                                                             |
| Impactenergie in de eindposities         | 0.0001 J                                                                 |
| Buigradius, vaste kabelplaatsing         | 60 mm                                                                    |

| Functie                      | Waarde                                           |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| Elektrische aansluittechniek | Stekkers                                         |
| Bevestigingstype             | met inwendige schroefdraad<br>Met toebehoren     |
| Materiaal-informatie         | RoHS conform                                     |
| Materiaal deksel             | Aluminium kneedlegering<br>Glijdend geanodiseerd |
| Materiaal behuizing          | Aluminium kneedlegering<br>Glijdend geanodiseerd |
| Materiaal zuigerstang        | hooggelegeerd staal roestvast                    |
| Materiaal spindelmoer        | Staal                                            |
| Materiaal spindel            | Rollagerstaal                                    |
| Materiaal cilinderbuis       | Aluminium kneedlegering<br>Glijdend geanodiseerd |