

# Moduł manipulatora EHMY-LP-EGC-120-TB-KF- -

Numer części: 8004613

FESTO



Przykładowy model

## Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

| Cecha                                     | Wartość                                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Średnica efektywna zębika napędu          | 39.79 mm                                              |
| Skok roboczy                              | 200 ... 4 500 mm                                      |
| Wymagana płaskość powierzchni montażowych | 0.1 mm/m                                              |
| Wydłużenie paska zębatego                 | 0.13 %                                                |
| Podział paska zębatego                    | 5 mm                                                  |
| Pozycja zabudowy                          | Pozioma                                               |
| Konstrukcja                               | Elektromechaniczny moduł liniowy<br>Z paskiem zębatym |
| Sygnalizacja położenia                    | Przy pomocy czujników                                 |
| Maks. przyspieszenie                      | 50 m/s <sup>2</sup>                                   |
| Maks. prędkość                            | 5 m/s                                                 |
| Powtarzalność                             | ±0,08 mm                                              |
| Czas pracy ciągłej                        | 100 %                                                 |
| Zgodność z PWIS                           | VDMA24364-Strefa III                                  |
| Temperatura przechowywania                | -20 ... 60 °C                                         |
| Względna wilgotność powietrza             | 0 - 90 %                                              |
| Stopień ochrony                           | IP40                                                  |
| Temperatura otoczenia                     | 5 ... 45 °C                                           |
| Maks. siła posuwu F <sub>x</sub>          | 800 N                                                 |
| Stała posuwu                              | 125 mm/U                                              |
| Uwaga dotycząca materiałów                | Zgodne z RoHS                                         |