

# Napęd z paskiem zębatym ELGA-TB-RF-70-

Numer części: 1371245

FESTO

Z prowadzeniem na rolkach



## Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

| Cecha                                       | Wartość  |
|---|--|
| Średnica efektywna zębika napędu            | 28.65 mm   |
| Skok roboczy                                | 50 ... 7 000 mm  |
| Wielkość                                    | 70   |
| Podział paska zębatego                      | 3 mm   |
| Pozycja zabudowy                            | Dowolna  |
| Prowadzenie                                 | Prowadzenie na rolkach   |
| Konstrukcja                                 | Elektromechaniczny napęd liniowy<br>Z paskiem zębatym  |
| Typ silnika                                 | Silnik serwo   |
| Maks. przyspieszenie                        | 50 m/s <sup>2</sup>  |
| Maks. prędkość                              | 10 m/s   |
| Powtarzalność                               | ±0,08 mm   |
| Czas pracy ciągłej                          | 100 %  |
| Zgodność z PWIS                             | VDMA24364-Strefa III   |
| Bezpieczeństwo żywności                     | Patrz dodatkowe informacje materiałowe   |
| Stopień ochrony                             | IP40   |
| Temperatura otoczenia                       | -10 ... 60 °C  |
| Maks. siła posuwu F <sub>x</sub>            | 260 N  |
| Stała posuwu                                | 90 mm/U  |
| Okres smarowania, w zależności od przebiegu | 10 000 km  |
| Materiał profilu                            | Stop aluminium, anodowany  |
| Uwaga dotycząca materiałów                  | Zgodne z RoHS  |
| Materiał taśmy maskującej                   | Stainless steel strip  |
| Materiał pokrywy napędu                     | Stop aluminium, anodowany  |
| Materiał prowadnicy                         | Stal   |
| Materiał kół pasowych                       | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |
| Materiał wózka                              | Stop aluminium, anodowany  |
| Materiał elementu mocującego pasek zębaty   | Odlew ze stali szlachetnej   |
| Materiał paska zębatego                     | Polichloropren z kordem z włókna szklanego i powłoką nylonową<br>Poliuretan z stalowym kordem i powłoką nylonową<br>Poliuretan z stalowym kordem |