

# Dişli kayışlı eksen ELGA-TB-RF-120-

Ürün numarası: 1371247

FESTO

Makara yataklı



Temsili örnek

## Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

| Özellik                                 | Değer   |
|---|---|
| Tahrik çarkının efektif çapı            | 52,52 mm  |
| Çalışma stroğu                          | 50 ... 7.400 mm   |
| Büyükölçü                               | 120   |
| Dişli kayış hatvesi                     | 5 mm  |
| Montaj pozisyonu                        | istenildiği gibi  |
| Yatak                                   | Makara kılavuzu   |
| Tasarım yapısı                          | Elektromekanik doğrusal eksen<br>Dişli kayışlı  |
| Motor tipi                              | Servo motor   |
| Max. ivmelenme                          | 50 m/s <sup>2</sup>   |
| Max. Hız                                | 10 m/s  |
| Tekrarlama hassasiyeti                  | ±0,08 mm  |
| Anahtarlama zamanı                      | 100 %   |
| PWIS uygunluğu                          | VDMA24364 Zon III   |
| Gıdalar için güvenli                    | Tamamlayıcı malzeme bilgilerine bakın   |
| Koruma sınıfı                           | IP40  |
| Çevre sıcaklığı                         | -10 ... 60 °C   |
| Max. itme kuvveti F <sub>x</sub>        | 1.000 N   |
| Besleme sabiti                          | 165 mm/U  |
| Yağlama aralığı, mesafeye bağlı         | 10.000 km   |
| Malzeme, profil                         | İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı   |
| Malzeme hakkında not                    | RoHS'a uygun  |
| Malzeme, kapatma bandı                  | Paslanmaz çelik çubuk   |
| Malzeme, tahrik kapağı                  | İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı   |
| Malzeme, kılavuz                        | Çelik   |
| Malzeme, kayış diski                    | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik   |
| Malzeme, taşıyıcı araba                 | İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı   |
| Malzeme, dişli kayış sıkıştırma parçası | Paslanmaz çelik döküm   |
| Malzeme, dişli kayış                    | naylon kaplı cam elyaf katkılı kauçuk<br>Çelik kordonlu ve naylon kaplamalı poliüretan<br>Çelik kordonlu poliüretan |