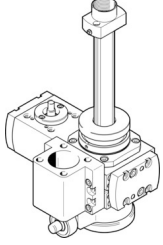


# Döner doğrusal modüller|Çevirme-kaldırma modülü|Döner kaldırma modülüFESTO

## EHMB-20-100

Ürün numarası: 1107096



## Veri sayfası

| Özellik                                | Değer                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Tahrik pinyonu çapı                    | 6 mm                                                    |
| Çalışma stroku                         | 0 mm...100 mm                                           |
| Boyut                                  | 20                                                      |
| Dönüş açısı                            | sonsuz                                                  |
| Dişli kayış bölümlene                  | 2 mm                                                    |
| Montaj konumu                          | herhangi bir                                            |
| Redüktör türü                          | Dişli kayış tahriki                                     |
| Tasarım                                | Elektromekanik döner kaldırma modülü<br>dişli kayış ile |
| Redüktör oranı                         | 4,5:1                                                   |
| Konum algılama                         | endüktif sensörler için                                 |
| Maks. tahrik çıkış hızı                | 300 1/dak                                               |
| Maks. giriş devri                      | 1350 1/dak                                              |
| Maks. hız                              | 1.5 m/sn                                                |
| Tekrarlama hassasiyeti                 | ±0,03 °                                                 |
| Ses basınç seviyesi                    | 54 dB(A)                                                |
| Ses basınç seviyesi hakkında not       | körleme ile: 57 [dB (A)]                                |
| LABS uygunluğu                         | VDMA24364 Zone III                                      |
| Ortam sıcaklığı                        | -10 °C...60 °C                                          |
| Kütle atalet momenti                   | 1000 kgcm <sup>2</sup>                                  |
| Maks. tahrik çıkış torku               | 3.15 Nm                                                 |
| Maks. tahrik torku                     | 0.7 Nm                                                  |
| Maks. besleme kuvveti Fx               | 480 N                                                   |
| Boşta çalışma tahrik torku             | 0.07 Nm                                                 |
| Taşıma kapasitesi kılavuz değer, yatay | 3000 g                                                  |
| Faydalı yük kılavuz değer, dikey       | 3000 g                                                  |
| Ürün ağırlığı                          | 1716 g                                                  |
| Hareketli kütle                        | 705 g                                                   |
| Tahrir çıkış mili malzemesi            | Çelik                                                   |
| Malzeme hakkında not                   | RoHS uyumlu                                             |
| Flanş malzemesi                        | Dövme alüminyum alaşım, anodize                         |
| Tahrik mili malzemesi                  | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik                         |

| Özellik                 | Değer                               |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Kapak malzemesi         | Dövme alüminyum alaşım<br>eloksallı |
| Gövde malzemesi         | Dövme alüminyum alaşım<br>eloksallı |
| Tutucu malzemesi        | Dövme alüminyum alaşım, eloksallı   |
| Tutma braketİ malzemesi | Dövme alüminyum alaşım, anodize     |
| Dişli kayış malzemesi   | Fiberglas ile polikloropren         |