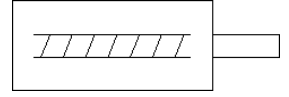
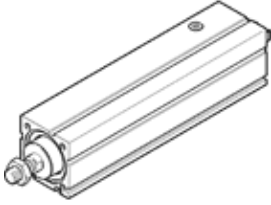


# Elektrikli silindir EPCC-BS-60-400-5P-A

Ürün numarası: 5428899

FESTO



## Bilgi sayfası

| Özellik                                       | Değer                                 |
|---|---------------------------------------|
| Büyükölçü                                     | 60                                    |
| Strok   | 400 mm                                |
| Strok rezervesi                               | 0 mm                                  |
| Piston kolu dişi                              | M12x1,25                              |
| Ters yön boşluğu                              | 100 µm                                |
| Vidalı mil çapı                               | 12 mm                                 |
| Vidalı mil adımı                              | 5 mm/U                                |
| Piston kolunun maks. açısal sapması +/-       | 1 deg                                 |
| Montaj pozisyonu                              | istenildiği gibi                      |
| Piston kolu ucu                               | Erkek diş                             |
| Motor tipi                                    | Adım motoru<br>Servo motor            |
| Konum algılama                                | Yaklaşım sensörü için                 |
| Tasarım yapısı                                | Elektrikli silindir<br>Bilyalı vidalı |
| Mil tipi                                      | Bilyalı vida                          |
| Dönmeye karşı koruma/Yatak                    | Kayar yataklamalı                     |
| Max. ivmelenme                                | 5 m/s <sup>2</sup>                    |
| Max. Hız                                      | 0,25 m/s                              |
| Tekrarlama hassasiyeti                        | ±0,02 mm                              |
| Anahtarlama zamanı                            | 100 %                                 |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK       | 0 - Paslanma yok                      |
| PWIS uygunluğu                                | VDMA24364 Zon III                     |
| CD-0033 uyarınca RSBP sınıflandırması         | F1a                                   |
| Temizlik seviyesi                             | ISO sınıfı 9                          |
| Depolama sıcaklığı                            | -20 ... 60 °C                         |
| Relatif hava nemi                             | 0 - 95 %<br>yoğunlaşmayan             |
| Koruma sınıfı                                 | IP40                                  |
| Çevre sıcaklığı                               | 0 ... 60 °C                           |
| Konum sonlarındaki darbe enerjisi             | 0,024 J                               |
| Max. tork Mx                                  | 0 Nm                                  |
| Max. tork My                                  | 6,4 Nm                                |
| Max. tork Mz                                  | 6,4 Nm                                |
| Tahrik mili üzerindeki max. radyal kuvvet     | 230 N                                 |
| Max. itme kuvveti Fx                          | 1.000 N                               |
| Çalışma yükü için referans değer, yatay       | 120 kg                                |
| Çalışma yükü için referans değer, dikey       | 60 kg                                 |
| Metre strok başına kütle atalet momenti JH    | 0,1195 kgcm <sup>2</sup>              |
| Kullanılan yük başına kütle atalet momenti JL | 0,0063 kgcm <sup>2</sup>              |
| Kütle atalet momenti JO                       | 0,0682 kgcm <sup>2</sup>              |
| 0 mm strokda hareket eden kütle               | 305 g                                 |
| 10 mm strok başına düşen ek kütle             | 6,5 g                                 |
| 0 mm strokda ana ağırlık                      | 1.114 g                               |
| 10 mm strok başına gelen ek ağırlık           | 69 g                                  |
| Bağlantı şekli                                | Dişi dişli                            |

| Özellik              | Değer   |
|----------------------|---|
|                      | Aksesuarlı  |
| Malzeme hakkında not | RoHS'a uygun  |
| Malzeme, muhafaza    | İşlenmiş alüminyum alışımlı<br>düzgün eloksal kaplama |
| Malzeme, piston mili | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik                       |
| Malzeme, aks somunu  | Çelik   |
| Malzeme, dişli mil   | Rulmanlı yatak çeliği                                 |