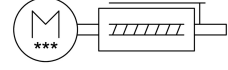
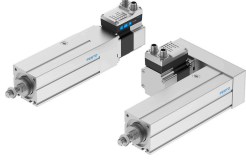


Elektro silindir ünitesi EPCS-BS-60-

Ürün numarası: 8118266

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Boyut | 60 |
| Strok | 25 mm...500 mm |
| Strok rezervi | 0 mm |
| Piston mili dış ölçüsü | M12x1,25 |
| Mil çapı | 12 mm |
| Mil adımı | 5 000058...12 000058 |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Tasarım | Elektro-silindir küresel vidalı milli silindir ile entegre tahrik ile |
| Mil tipi | Bilyalı vida mil tahriği |
| Dönmeye karşı koruma/kılavuz | kayar yatak ile |
| Rotor konumu vericisi | Tek dönüşlü mutlak enkoder |
| Rotor konumu vericisi ölçüm prensibi | Manyetik |
| Sıcaklık denetimi | Aşırı sıcaklık durumunda kapatma Analog çıkışlı entegre hassas CMOS sıcaklık sensörü |
| İlave fonksiyonlar | Kullanıcı arayüzü Entegre son konum algılama |
| Gösterge | LED |
| Maks. ivmelenme | 0,5 m/s ² ...5 m/s ² |
| Maks. hız | 0,09 m/s...0,22 m/s |
| Tekrarlama hassasiyeti | ±0,02 mm |
| Dijital mantık çıkışlarının özellikleri | yapılandırılabilir galvanik olarak ayrılmamış |
| Devreye girme süresi | 100% |
| Yalıtım koruma sınıfı | B |
| Maks. akım dijital mantık çıkışları | 100 mA |
| Maks. akım tüketimi | 5,3 A |
| Maks. akım tüketimi, mantık | 0,3 A |
| Nominal gerilim DC | 24 V |
| Nominal akım | 5,3 A |
| Parametrelendirme arayüzü | IO-Link Kullanıcı arayüzü |

| Özellik | Değer |
|---|--|
| İzin verilen gerilim dalgalanmaları | +/-% 15 |
| Güç kaynağı, bağlantı türü | Soket |
| Güç kaynağı, bağlantı teknolojisi | M12x1, EN 61076-2-111'e göre T kodlu |
| Güç kaynağı, kutup/damar sayısı | 4 |
| Ruhsat | RCM işareti |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre |
| Osilasyon direnci | FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya göre şiddet seviyesi 1 olan nakliye uygulama testi |
| Şok direnci | FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre şiddet seviyesi 1 ile şok testi |
| Korozyon direnci sınıfı KBK | 0 - korozyona maruziyet yok |
| LABS uygunluğu | VDMA24364 Zone III |
| Temiz oda sınıfı | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 9 |
| Depolama sıcaklığı | -20 °C...60 °C |
| Bağıl nem | % 0 - 90 yoğuşmayan |
| Koruma türü | IP40 |
| Ortam sıcaklığı | 0 °C...50 °C |
| Ortam sıcaklığına ilişkin not | 30 °C'lik ortam sıcaklığının üzerinde, K başına %2'lik bir güç azalması gözlemlenmelidir. |
| Maks. moment Mx | 0 Nm |
| Maks. moment My | 6.4 Nm |
| Maks. moment Mz | 6.4 Nm |
| Tahrik milindeki maks. radyal kuvvet | 230 N |
| Maks. besleme kuvveti Fx | 375 N...900 N |
| Taşıma kapasitesi kılavuz değer, yatay | 56 kg...120 kg |
| Faydalı yük kılavuz değer, dikey | 18 kg...46 kg |
| 0 mm strokta hareketli kütle | 305 Gram |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük | 6.5 Gram |
| Ürün ağırlığı | 2467 Gram...6008 Gram |
| 0 mm strokta temel ağırlık | 2294 Gram...2558 Gram |
| 10 mm strok başına ek ağırlık | 69 Gram |
| Dijital mantık çıkış sayısı 24 V DC | 2 |
| Dijital mantık giriş sayısı | 2 |
| Mantıksal giriş çalışma aralığı | 24 V |
| Mantık girişi özellikleri | yapılandırılabilir galvanik olarak ayrılmamış |
| IO-Link, protokol versiyonu | Cihaz V 1.1 |
| IO-Link, Communication mode | COM3 (230,4 kBaud) |
| IO-Link, Port class | A |
| IO-Link, bağlantı noktası sayısı | 1 |
| IO-Link, işlem verileri genişliği çıkış | 2 bayt |
| IO-Link, proses verileri içeriği OUT | Hareket girişi 1 bit Hareket çıkışı 1 bit Onay hatası 1 bit Ara hareket 1 bit |
| IO-Link, proses verileri içeriği IN | Durum girişi 1 bit Durumu çıkışı 1 bit Hareket durumu 1 bit Durum cihazı 1 bit Ara durum 1 bit |
| IO-Link, servis verileri içeriği giriş | 32 bitlik kuvvet 32 bitlik pozisyon 32 bit hız |
| IO-Link, minimum çevrim süresi | 1 ms |
| IO-Link, veri belleği gerekli | 0,5 kB |

| Özellik | Değer |
|--------------------------------------|--|
| Anahtarlama mantığı girişler | NPN (negatif anahtarlama) PNP (pozitif anahtarlama) |
| Mantık arayüzü, bağlantı türü | Soket |
| Mantık arayüzü, bağlantı teknolojisi | M12x1, EN 61076-2-101'e göre A kodlu |
| Mantık arayüzü, kutup/damar sayısı | 8 |
| Montaj türü | dişi diş ile aksesuarlarla |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Mil somunu malzemesi | Çelik |
| Mil malzemesi | Rulman çeliği |