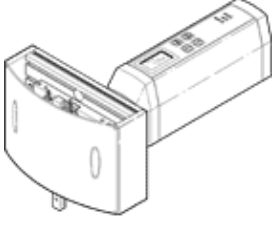


Tasima modülü HSP-16-AE-IO-SD

Ürün numarası: 539546

FESTO

Motor ünitesi, I/O bağlantısı ve koruma kapaklı.



Bilgi sayfası

| Özellik | Değer |
|---------------------------------------|--|
| Büyükklük | 16 |
| Y stroğu | 90 ... 110 mm |
| Z stroğu | 35 ... 50 mm |
| Z stroğu, çalışma stroğu | 20 mm |
| Yastıklama | tampon yoluyla gürültü giderimi Ön tanımlı frenleme rampası |
| Montaj konumu | Yatak rayı Dikey olarak aşağı doğru |
| Redüktör tipi | Planet redüktörü |
| Tasarım yapısı | Çapraz kılavuz Motor ünitesi yataklı motion sırası |
| Dişli oranı | 13,73:1 |
| Rotor konum sensörü | Optik kodlayıcı |
| Sıcaklık izleme | Yüksek ısıda kapatılması (>70°) |
| Min. Darbe süresi | 1 s |
| Tekrarlama hassasiyeti, orta konumlar | < 1,5 mm |
| Tekrarlama hassasiyeti, son konumlar | +/-0,01 mm |
| Devir başına artış sayısı | 500 |
| Gösterge çözünürlüğü | 128x64 Pixel |
| İzolasyon koruma sınıfı | F |
| Max. Akım, dijital lojik çıkışlar | 200 mA |
| Nominal motor gücü | 48 W |
| Nominal akım motor | 2 A |
| Parametreleri konfigure eden arabirim | RS232 (9600 Baud) |
| Nominal gerilim DC | 24 V |
| Akım tepe değeri | 3,8 A |
| Müsaade edilir gerilim salınımı | +/- 10 % |
| CE işareti (bkz. uygunluk beyanı) | EMC için EU yönetmeliğine uygun |
| Koruma sınıfı | IP40 |
| Çevre sıcaklığı | 0 ... 50 °C |
| Max. Tork, Mx dinamik | 2,4 Nm |
| Max. Tork, Mx statik | 10 Nm |
| Max. Tork, My dinamik | 2,4 Nm |
| Max. Tork, My statik | 10 Nm |
| Max. Tork, Mz dinamik | 2,4 Nm |
| Max. Tork, Mz statik | 10 Nm |
| Y yönünde maksimum proses kuvveti | 35 N |
| Z yönünde teorik etkin güç | 25 N |
| Ürün ağırlığı | 6.600 g |
| Bağlantı şekli | geçiş delikli Kanal somunlarıyla |
| Malzeme hakkında not | LABS içeren malzemeler mevcut |
| Malzeme bilgisi, durdurucular | Yüksek alışımlı çelik |

| Özellik | Değer |
|--|--|
| Malzeme bilgisi, yay basınç parçası | Yüksek alışımlı çelik |
| Ana palyt için malzeme bilgisi | İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama |
| Malzeme bilgisi, tutucu | İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama |
| Çapraz yatak için malzeme bilgisi | İslah çeliği |
| Malzeme bilgisi, döndürme kolu | Karbonlu çelik bronzlaştırılmış |
| Malzeme bilgisi, kanallı kılavuz plaka | Karbonlu çelik bronzlaştırılmış |
| Malzeme bilgisi, sensör rayı | İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama |
| Malzeme bilgisi, çıkıntı | İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama |
| Malzeme bilgisi, ayar vidası | Yüksek alışımlı çelik |