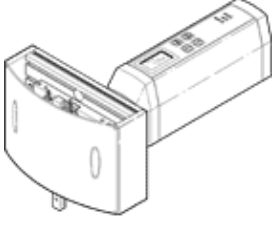


Tasima modülü HSP-12-AE-IO-SD

Ürün numarası: 539538

FESTO

Motor ünitesi, I/O bağlantısı ve koruma kapaklı.



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Büyükklük	12
Y stroğu	52 ... 68 mm
Z stroğu	20 ... 30 mm
Z stroğu, çalışma stroğu	15 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	6,75:1
Rotor konum sensörü	Optik kodlayıcı
Sıcaklık izleme	Yüksek ısıda kapatılması (>70°)
Min. Darbe süresi	0,8 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	1,1 Nm
Max. Tork, Mx statik	5 Nm
Max. Tork, My dinamik	1,1 Nm
Max. Tork, My statik	5 Nm
Max. Tork, Mz dinamik	1,1 Nm
Max. Tork, Mz statik	5 Nm
Y yönünde maksimum proses kuvveti	30 N
Z yönünde teorik etkin güç	20 N
Ürün ağırlığı	4.500 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