

## 2-D Handling sistemi EXCM-10-700-110-GF-ST-B-E1

Ürün numarası: 1801919  
Üretimden kalkacak ürün

[Kayar yataklı](#)

[İmalattan kalkan tip. 2018'e kadar mevcut.](#) Alternatif ürünler için [destek portaline bakın.](#)

FESTO



### Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Büyükklük	10
X yönündeki strok	700 mm
Y yönündeki strok	110 mm
Kontrolörün çalışma şekli	PWM-MOSFET-son konum gücü Kaskad kontrolör ile P pozisyon kontrolörü PI hız kontrolörü Elektrik için oransal ve integral kontrolör
Çalışma Modu	Mikro anahtar, 2000 adım/U
Ayarlanabilir akım düşümü	Yazılım kullanarak
Montaj konumu	Yatay
Konum sensörü	Enkoder
Sistem filtresi	Entegre edilmiş
Koruma fonksiyonu	I <sup>2</sup> t kontrolü Derece kontrolü Akım kontrol Gerilim arızasının ortaya çıkarılması Sürüklenme hata kontrolü Software son konum tanımlaması
Tasarım yapısı	Lineer handling sistemi
Enterpolasyon tipi	Lineer enterpolasyon
Motor tipi	Adım motoru
Pozisyon modu	Seçim modu ayarı Doğrudan transfer edilen konum
Gösterge	7-haneli
Nominal akım ayarı	Yazılım kullanarak
Max. ivmelenme	3 m/s <sup>2</sup>
Max. Hız	0,3 m/s
Tekrarlama hassasiyeti	±0,1 mm
Frenleme direnci	15 Ohm
Dijital lojik çıkışların özellikleri	Elektriksel olarak izolesiz
Anahtarlama zamanı	100%
Max. Akım, dijital lojik çıkışlar	100 mA
Max. Ara devre gerilimi, DC	28 V
Nominal DC gerilim, lojik besleme	24 V
Nominal gerilim, yük beslemesi DC	24 V
Nominal akım, yük beslemesi	6 A
Nominal akım, lojik besleme	0,3 A
Faz başına nominal akım, efektif	1,4 A
Parametreleri konfigure eden arabirim	Ethernet
Pozisyon kontrolü	evet
Ethernet, desteklenen protokoller	TCP/IP

Özellik	Değer
Pik akım, yük beslemesi	8 A
Müsaade edilen lojik gerilim aralığı	± 15 %
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun
Depolama sıcaklığı	-10 ... 60 °C
Relatif hava nemi	0 - 90 % yoğunlaşmayan
Ses basıncı seviyesi	38 dB(A)
Koruma sınıfı	IP20
Çevre sıcaklığı	10 ... 45 °C
Maks. torktaki hız	0,2 m/s
Motor tutma momenti	0,127 Nm
Max. kuvvet Fz	150 N
Max. tork Mx	2 Nm
Max. tork My	0,5 Nm
Max. tork Mz	2 Nm
Nominal tork	0,127 Nm
Maksimum dinamik tepkide nominal yük	0,5 kg
Ürün ağırlığı	5.700 g
24 V DC dijital lojik çıkışların sayısı	5
Dijital lojik girişlerin sayısı	9
İletişim profili	FHPP
Proses arabirimi	G/Ç bağlantısı 64 konum noktası için
Tanımlama, lojik giriş	IEC 61131-2 baz alır
Lojik giriş çalışma aralığı	24 V
Lojik girişlerin özellikleri	lojik potansiyele galvanik olarak bağlı
Anahtarlama lojiği, çıkışlar	NPN (negatif anahtarlama)
Giriş devre lojiği	NPN (negatif anahtarlama)
Haberleşme arayüzü, lojik	CAN DS 301 E/A 64pos Ethernet - TCP/IP
Bağlantı şekli	Geçiş delikli ve vidalı
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun