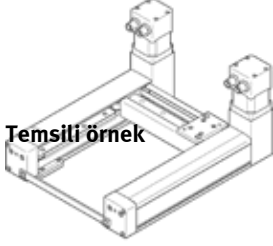


Düzlemsel gantry EXCM-30-

Ürün numarası: 2226101

FESTO

Rulman kılavuz yataklı



Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Büyüklük	30
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
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Konum sensörü	Enkoder
Sistem filtresi	Entegre edilmiş
Koruma fonksiyonu	I ² t kontrolü Derece kontrolü Akım kontrol Gerilim arızasının ortaya çıkarılması Sürükleme 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
Güvenlik fonksiyonu	Güvenli tork kapalı (STO)
Gösterge	7-haneli LED
Max. ivmelenme	10 ... 20 m/s ²
Max. Hız	0,5 ... 1 m/s
Tekrarlama hassasiyeti	±0,05 mm
Frenleme direnci	15 Ohm
Dijital lojik çıkışların özellikleri	Elektriksel olarak izolesiz
Anahtarlama zamanı	100 %
Max. Akım, dijital lojik çıkışlar	100 mA
Nominal DC gerilim, lojik besleme	24 V
Nominal gerilim, yük beslemesi DC	24 ... 48 V
Parametreleri konfigure eden arabirim	Ethernet
Pozisyon kontrolü	evet
Ethernet, desteklenen protokoller	TCP/IP
Müsaade edilen lojik gerilim aralığı	± 15 %
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre
PWIS uygunluğu	VDMA24364 Zon III
Depolama sıcaklığı	-10 ... 60 °C
Relatif hava nemi	0 - 90 %

Özellik	Değer
	yoğunlaşmayan
Ses basıncı seviyesi	52 dB(A)
Koruma sınıfı	IP20
Çevre sıcaklığı	10 ... 45 °C
Motor tutma momenti	0,5 Nm
Max. Tahrik momenti	0,2 Nm
Max. kuvvet Fz	1.345 N
Max. tork Mx	5,5 Nm
Max. tork My	10,9 Nm
Max. tork Mz	5,5 Nm
Z yönünde maks. proses kuvveti	100 N
Nominal tork	0,04 Nm
Nominal yük için kılavuz değer, yatay	3 kg
Nominal yük için kılavuz değer, dikey	2 kg
Besleme sabiti	38 mm/U
24 V DC dijital lojik çıkışların sayısı	5
Dijital lojik girişlerin sayısı	8
İletişim profili	FHPP
Proses arabirimi	G/Ç bağlantısı 31 kayıt için
Tanımlama, lojik giriş	IEC 61131-2 baz alır
Lojik giriş çalışma aralığı	24 V
Lojik girişlerin özellikleri	lojik potansiyele galvanik olarak bağlı
Giriş devre lojiji	NPN (negatif anahtarlama) PNP (pozitif anahtarlama)
Anahtarlama lojiji, çıkışlar	NPN (negatif anahtarlama) PNP (pozitif anahtarlama)
Haberleşme arayüzü, lojik	CAN DS 301 E/A 31pos Ethernet - TCP/IP
Bağlantı şekli	Profil montaj
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun