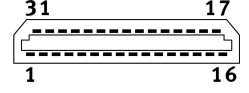


Döndürmeli kavrama modülü EHMD-40-RE-GP

Ürün numarası: 4790698

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	40
Dönüş açısı	sonsuz
Tutma çenesi başına strok	5 mm
Tam adım açısı, rotasyon	1.8 drc
Adım açısı toleransı, rotasyon	±5 %
Tutma çenesi sayısı	2
Montaj konumu	herhangi bir
Tasarım	elektrikli döner tahrik pnömatik tutucu
Çalışma şekli	Elektrikli paralel tutucu
Çalışma şekli, rotasyon	Hibrit step motor
Redüktör oranı	1:1
Konum algılama	Döndürme: Motor enkoder Tutucu: Yaklaşım sensörü için oluk
Tutucu işlevi	Paralel
Motor türü	Step motor
Referanslama	Döndür: enkoder dizini
Rotor konumu vericisi	Artımlı enkoder
Rotor konumu vericisi arayüzü	RS422 TTL AB kanalları + sıfır indeks
Rotor konumu vericisi ölçüm prensibi	Optik
Çalışma basıncı	1.5 bar...8 bar
Maks. tahrik çıkış hızı	240 1/dak
Devreye girme süresi	100%
Yalıtım koruma sınıfı	B
Maks. akım tüketimi, rotasyon	60 mA
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Nominal çalışma gerilimi DC, rotasyon	5 V
Nominal gerilim DC	24 V
Faz sargı endüktans fazı, rotasyon	11 mH
Faz sargı direnci, rotasyon	5.8 Ohm
Dönüş başına sinyal, rotasyon	500
Faz başına nominal akımı, rotasyon	0.9 A

Özellik	Değer
Ruhsat	RCM işareti
KC işareti	KC-EMC
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre
Osilasyon direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya göre şiddet seviyesi 1 olan nakliye uygulama testi
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Depolama sıcaklığı	-20 °C...70 °C
Bağıl nem	% 0 - 85 yoğuşmayan
Koruma türü	IP20
Ortam sıcaklığı	0 °C...40 °C
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma tutma çenesi başına tutma kuvveti	25 N
Tutma çenesi başına tutma kuvveti aralığı	5 N...35 N
Motor durdurma momenti, rotasyon	0,3 Nm
Kütleli atalet momenti, rotasyon	1.25E-05 kgm ²
Maks. tahrik çıkış torku	0,3 Nm
Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik	30 N
Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik	0,7 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment My statik	1,5 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik	0,7 Nm
Maks. nominal yük	250 g
Besleme sabiti	1,48 mm/dev
Ürün ağırlığı	577 g
Elektrik bağlantısı 1, işlev	2x enkoder 2x motor
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Soket
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	Bağlantı şeması F1
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	31
Montaj türü	kırlangıç oluğu ile
Pnömatik bağlantı	QS-4
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	PA
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize