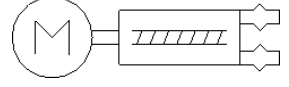
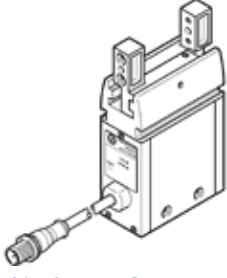


Paralel tutucu EHPS-20-A-LK

Ürün numarası: 8103810

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Büyükölük	20
Tutma çenesi başına strok	13 mm
Max. Değişirme hassasiyeti	$\leq 0,2$ mm
Max. tutucu çene açığı boşluğu ax,ay	0,3 deg
Max. tutucu çene boşluğu Sz	0,05 mm
Dönme simetriği	$\leq 0,2$ mm
Tekrarlama hassasiyeti, tutucu	$\leq 0,01$ mm
Tutucu parmakların sayısı	2
Tahrik türü	elektriksel
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Tutucu fonksiyonu	Paralel
Tasarım yapısı	Sonsuz dişli ünitesi T-Formlu Kremayer mil/çark Elektrikli tutucu
Uygun olduğu standart	IEC 61010-1
Yatak	Kaymalı yatak
Konum algılama	Hall sensörlü Yol ölçme sistemi ile entegre edilmiş IO-Link arabirimi üzerinden
Motor tipi	DC servo motor
Çalışmaya hazır göstergesi	LED
Max. Darbe frekansı	0,7 Hz
Harici tutucu parmağı başına maks. taban	150 g
Maksimum akım sarfiyatı	2 A
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Müsaade edilir gerilim salınımı	+/- 10 %
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark
KC işareti	KC-EMV
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun EU-RoHS-RL uyarınca
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre
AB dışında patlama koruma sertifikası	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	1 - Düşük paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
CD-0033 uyarınca RSBP sınıflandırması	F5
Ses basıncı seviyesi	≤ 70 dB(A)
Koruma sınıfı	IP40
Çevre sıcaklığı	5 ... 60 °C
Toplam tutma kuvveti	218 N
Kütle atalet momenti	2,02 kgcm ²
Tutucu çenesi üzerindeki max. kuvvet Fz statik	325 N
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mx statik	13 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, My statik	8 Nm

Özellik	Değer
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mz statik	13 Nm
Yataklama elemanları için yağlama boşluğu	2 Mio SP
Ürün ağırlığı	532 g
Protokol	IO-Link
IO-Link, protokol	Device V 1.1
IO-Link, haberleşme modu	COM3 (230.4 kbd)
IO-Link, SIO mod desteği	hayır
IO-Link, port tipi	Device B
IO-Link, port sayısı	Device 1
IO-Link, proses data genişliği OUT	8 Byte
IO-Link, proses verisi içeriği OUT	16 bit (ControlWord) 16 bit (GrippingPosition) 8 bit (GrippingForce) 8 bit (GrippingMode) 8 bit (GrippingTolerance) 8 bit (WorkpieceNo)
IO-Link, proses data genişliği IN	6 Byte
IO-Link, proses verisi içeriği IN	16 bit (ActualPosition) 16 bit (ErrorNumber) 16 bit (StatusWord)
IO-Link, minimum çevrim süresi	5 ms
IO-Link, veri hafızası gerekir	< 500 Byte
IO-Link, cihaz ID	0x000032
Elektriksel bağlantı	5-pinli Soketli kablo M12x1
Bağlantı şekli	Dişi dış ve merkezleme burcu Geçiş deliği ve merkezleme burcu ile Seçenekler:
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, muhafaza	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, tutma çeneleri	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik