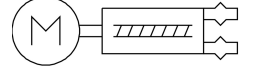


Paralel tutucu robot modülü EHPS-25-A-RA1

Ürün numarası: 8119113

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	25
Tutma çenesi başına strok	16 mm
Maks. değişim doğruluğu	0.2 mm
Maks. tutma çenesi açılı boşluğu ax, ay	0.3 drc
Maks. tutma çenesi boşluğu Sz	0.04 mm
Dönme simetrisi	0.2 mm
Tutucu tekrarlama hassasiyeti	0.01 mm
Tutma çenesi sayısı	2
Tahrik türü	elektrikli
Tutucu işlevi	Paralel
Tasarım	Sonsuz dişli T şekli Kremayer/pinyon elektrikli tutucu
Karşılık geldiği norm	IEC 61010-1
Kılavuz	Kayar yatak
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Motor türü	DC servo motor
Kontrol elemanları	Geçmeli şalter
Çalışmaya hazır durumu göstergesi	LED
Maks. döngü frekansı	0.8 Hz
Harici tutma parmağı başına maks. kütle	230 Gram
Maks. akım tüketimi	2 A
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
İzin verilen gerilim dalgalanmaları	+/- 10%
Ruhsat	RCM işareti
KC işareti	KC-EMC
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
AB dışında patlamaya karşı koruma onayı	EPL Db (GB) EPL GB (GB)
Patlamaya karşı koruma	Bölge 1 (UKEX) Bölge 21 (UKEX)

Özellik	Değer
Korozyon direnci sınıfı KBK	1 - korozyona düşük maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Ses basınç seviyesi	70 000007
Koruma türü	IP40
Ortam sıcaklığı	5 °C...60 °C
Toplam tutma kuvveti	312 N
Kütle atalet momenti	5.27 000018
Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik	450 N
Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik	28 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment My statik	16 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik	28 Nm
Kılavuz elemanları tekrar yağlama aralığı	2 scycle
Ürün ağırlığı	1000 Gram
Elektrik bağlantısı	5 kutuplu Soketli kablo M12x1
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: dişi dişli ve merkezleme manşonlu geçiş deliği ve merkezleme parçası ile
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Gövde malzemesi	Alüminyum, eloksallı
Tutma çeneleri malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Robot arayüzü	Universal Robots UR3/5/10 (PolyScope CB 3.6.0'dan itibaren) Universal Robots UR3e / 5e / 10e (PolyScope yazılım versiyonu 5.0.0'dan itibaren)
Teslimat kapsamı	1x adaptör plakası 1x cırt cırt rulo 1x pozisyon transmitteri URCap'li 1x USB flaş bellek 2x bağlantı hattı