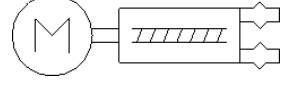


# Robot modülü paralel tutucu EHPS-16-A-RA1

Ürün numarası: 8119111

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Büyükölük	16
Tutma çenesi başına strok	10 mm
Max. Değişirme hassasiyeti	$\leq 0,2$ mm
Max. tutucu çene açığı boşluğu ax,ay	0,4 deg
Max. tutucu çene boşluğu Sz	0,05 mm
Dönme simetriği	$\leq 0,2$ mm
Tekrarlama hassasiyeti, tutucu	$\leq 0,03$ mm
Tutucu parmakların sayısı	2
Tahrik türü	elektriksel
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	Yaklaşım sensörü için
Motor tipi	DC servo motor
Kontrol elemanları	Tırnaklı şalter
Çalışmaya hazır göstergesi	LED
Max. Darbe frekansı	1,1 Hz
Harici tutucu parmağı başına maks. taban	100 g
Maksimum akım sarfiyatı	1 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
AB dışında patlama koruma sertifikası	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	1 - Düşük paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Ses basıncı seviyesi	$\leq 70$ dB(A)
Koruma sınıfı	IP40
Çevre sıcaklığı	5 ... 60 °C
Toplam tutma kuvveti	154 N
Kütle atalet momenti	0,81 kgcm <sup>2</sup>
Tutucu çenesi üzerindeki max. kuvvet Fz statik	200 N
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mx statik	7 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, My statik	4,4 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mz statik	7 Nm
Yataklama elemanları için yağlama boşluğu	2 Mio SP
Ürün ağırlığı	400 g
Elektriksel bağlantı	5-pinli Soketli kablo

Özellik	Değer
Bağlantı şekli	M12x1 Dişi dış ve merkezleme burcu Geçiş deliği ve merkezleme burcu ile Seçenekler:
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, muhafaza	Anotlanmış alüminyum
Malzeme, tutma çeneleri	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Robot bağlantısı	Universal robotlar UR3/5/10 (PolyScope CB 3.6.0 yada üstü) Universal robotlar UR3e/5e/10e (PolyScope SW 5.0.0 yada üstü)
Dahil olan aksesuarlar	1x Adaptör plakası 1x Cırt cırt bant rulosu 1x Pozisyon transmitteri 1x USB-Stick mit URCap 2x Bağlantı kablosu