

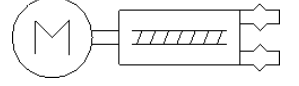
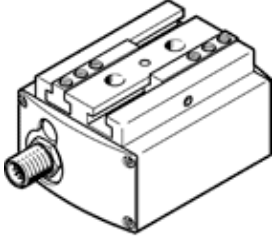
Paralel tutucu HGPLE-14-30-3,1-DC-VCSC-G96

Ürün numarası: 2342434
Üretimden kalkacak ürün

FESTO

kontrollü tutucu kuvveti ve tutucu konumlarının serbest, hız kontrollü seçimi.

İmalattan kalkan tip. 2020'a kadar mevcut. Alternatif ürünler için destek portaline bakın.



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Büyükklük	14
Tutma çenesi başına strok	30 mm
Max. Değiştirme hassasiyeti	$\leq 0,2$ mm
Max. tutucu çene açısı boşluğu ax,ay	$\leq 0,2$ deg
Max. tutucu çene boşluğu Sz	$\leq 0,05$ mm
Tutma çenesi başına kontrol edilebilir strok aralığı	0 ... 30 mm
Dönme simetriği	$\leq 0,2$ mm
Tekrarlama hassasiyeti, tutucu	$\leq 0,05$ mm
Tutucu parmakların sayısı	2
Montaj konumu	istenildiği gibi
Tutucu fonksiyonu	Paralel
Tasarım yapısı	Sonsuz dişli ünitesi T-Formlu Kremayer mil/çark Entegre yer değiştirme enkoderli
Yatak	Kaymalı yatak
Konum algılama	Açısal ölçme sistemi ile entegre edilmiş
Konfigurasyon desteği	FCT (Festo Configuration Tool)
Motor tipi	DC servo motor
Referanslama	Sabit stop bloğu pozitif Sabit stop bloğu negatif
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2 - Ortalama paslanma
Ses basıncı seviyesi	≤ 60 dB(A)
Koruma sınıfı	IP40
Çevre sıcaklığı	10 ... 40 °C
Kütle atalet momenti	4,24 kgcm ²
Tutucu çenesi üzerindeki max. kuvvet Fz statik	500 N
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mx statik	25 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, My statik	25 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mz statik	25 Nm
Yataklama elemanları için yağlama boşluğu	2 Mio SP
Harici tutucu parmağı başına maks. taban	150 g
Ürün ağırlığı	520 g
Elektriksel bağlantı	Erkek soket M12x1 12-pinli
Bağlantı şekli	Seçenekler: Dişi diş ve merkezleme burcu Geçiş deliği ve merkezleme burcu ile

Özellik	Değer
Malzeme hakkında not	Bakır ve PTFE içermez RoHS'a uygun
Malzeme, muhafaza	Alüminyum eloksal kaplama
Malzeme, tutma çeneleri	Çelik sertleştirilmiş