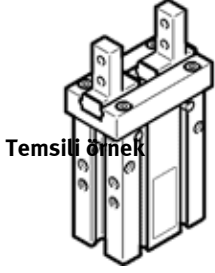


# Paralel tutucu DHPC-...-16-A-

Ürün numarası: 8116730

FESTO



## Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Büyükük	16
Tutma çenesi başına strok	3 ... 6 mm
Max. Değiştirme hassasiyeti	0,2 mm
Max. tutucu çene açığı boşluğu ax,ay	0 deg
Max. tutucu çene boşluğu Sz	0 mm
Dönme simetriği	≤ 0,2 mm
Tekrarlama hassasiyeti, tutucu	≤ 0,02 mm
Tutucu parmakların sayısı	2
Tahrik türü	pnömatik
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Çalışma şekli	çift etkili tek etkili açık kapalı
Tutucu fonksiyonu	Paralel
Tutma kuvveti emniyeti	No
Tasarım yapısı	Montaj spigotu üzerinden bağlantı Bağlantı yönü yanda Bağlantı yönü altta Tutucu parmak için yassı montaj şekli Kol Tutucu parmak için yandan montaj şekli Tutucu parmak için standart montaj şekli yataklı motion sırası
Yatak	Küresel kılavuzlama
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Versiyonlar	Li-ion batarya üretimi yapan tesisler için önerilir
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, açma	101 ... 125,4 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde toplam tutma kuvveti, kapatma	86,8 ... 107,8 N
Mpa işletim basıncı	0,1 ... 0,8 MPa
Çalışma basıncı	1 ... 8 bar 14,5 ... 116 psi
Tutucunun max. çalışma frekansı	3 Hz
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. açma süresi	15 ... 60 ms
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde min. kapatma süresi	15 ... 60 ms
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]
Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama	Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gerekli)
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	0 - Paslanma yok
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Çevre sıcaklığı	-10 ... 60 °C
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti açma	50,5 ... 62,7 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde tutma çenesi başına tutma kuvveti kapatma	43,4 ... 53,9 N
Kütle atalet momenti	0,146 ... 0,263 kgcm <sup>2</sup>

Özellik	Değer
Tutucu çenesi üzerindeki max. kuvvet Fz statik	49 N
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mx statik	0,34 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, My statik	0,68 Nm
Tutma çenesi üzerindeki max. tork, Mz statik	0,34 Nm
Ürün ağırlığı	110 ... 154 g
Bağlantı şekli	Deliklerle direkt bağlantı Dişlerle direkt bağlantı Montaj çerçevesi üzerine geçiş delikli ve ayar pimli Dişi dişli ve ayar pimli Seçenekler:
Pnömatik bağlantı	M3 M5
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, muhafaza	Anotlanmış alüminyum
Malzeme, tutma çeneleri	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik