

# Paralel tutucu DHPC-20-A-NO-S-2

Ürün numarası: 8116825

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	20
Tutma çenesi başına strok	5 mm
Maks. değişim doğruluğu	0.2 mm
Maks. tutma çenesi açığı boşluğu ax, ay	0 drc
Maks. tutma çenesi boşluğu Sz	0 mm
Dönme simetrisi	0.2 mm
Tutucu tekrarlı hassasiyeti	0.02 mm
Tutma çenesi sayısı	2
Tahrik türü	pnömatik
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	tek etkili Açık
Tutucu işlevi	Paralel
Tutma kuvveti güvencesi	açarken
Tasarım	Yanal bağlantı yönü Tutucu parmaklar için yassı montaj şekli Kumanda kolu zorunlu hareket dizesi
Kılavuz	Küresel kılavuzlama
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Çalışma basıncı	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar 36.25 psi...116 psi
Maks. çalışma frekansı tutucusu	3 Hz
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi	75 ms
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi	29 ms
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)
Korozyon direnci sınıfı KBK	0 - korozyona maruziyet yok
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, kapatma	139.4 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma tutma çenesi başına tutma kuvveti	69.7 N

Özellik	Değer
Kütle atalet momenti	0.515 kgcm <sup>2</sup>
Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik	101.3 N
Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik	1.43 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment My statik	1.3 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik	1.3 Nm
Ürün ağırlığı	224 g
Montaj türü	Geçiş deliği aracılığıyla direkt sabitleme Dişli üzerinden direkt sabitleme montaj çerçevesi üzerine geçiş deliği ve saplama ile dişi dişli ve saplamalı isteğe bağlı olarak:
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Gövde malzemesi	Alüminyum, eloksallı
Tutma çenelerii malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik