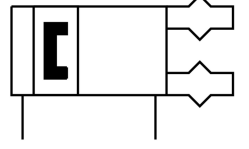


# Paralel tutucu DHPC-16-A-S-2

Ürün numarası: 8116787

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	16
Tutma çenesi başına strok	3 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 tekrarlama hassasiyeti	0.02 mm
Tutma çenesi sayısı	2
Tahrik türü	pnömatik
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	çift etkili
Tutucu işlevi	Paralel
Tutma kuvveti güvencesi	hariç
Tasarım	Yanal bağlantı yönü Tutucu parmaklar için yassı montaj şekli Kumanda kolu zorunlu hareket dizisi
Kılavuz	Küresel kılavuzlama
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	Ana bileşen olarak bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmamalıdır. İstisnalar, çeliklerdeki nikel, akımsız nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, teller, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir.
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, açma	125.4 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, kapatma	107.8 N
Çalışma basıncı	0.1 MPa...0.8 MPa 1 Bar...8 Bar 14.5 000032...116 000032
Maks. çalışma frekansı tutucusu	3 Hz
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi	29 ms
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi	31 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

Özellik	Değer
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk	Kütle oranı olarak %1'ten fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz. Çeliklerdeki nikel, akımsız nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, teller, elektrik konnektörleri ve bobinler dahil değildir
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) açma tutma çenesi başına tutma kuvveti	62.7 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma tutma çenesi başına tutma kuvveti	53.9 N
Kütle atalet momenti	0.147 000018
Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik	49 N
Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik	0.34 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment My statik	0.68 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik	0.34 Nm
Ürün ağırlığı	113 Gram
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: Geçiş deliği aracılığıyla direkt sabitleme Dişli üzerinden direkt sabitleme geçiş deliği ve saplama ile dişi dişli ve saplamalı
Pnömatik bağlantı	M3
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Gövde malzemesi	Alüminyum, eloksallı
Tutma çenelerii malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik