

# Paralel tutucu DHPC-L-10-A-NO-S-2

Ürün numarası: 8116779

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	10
Tutma çenesi başına strok	4 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 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.
Çalışma basıncı	0.35 MPa...0.8 MPa 3.5 bar...8 bar 50.75 psi...116 psi
Maks. çalışma frekansı tutucusu	3 Hz
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi	22 ms
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi	12 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

Özellik	Değer
Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk	Ürün, Festo'nun batarya üretiminde kullanım için dahili ürün tanımına karşılık gelir:Kütle oranı olarak %1'den fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz.Istisnalar, çeliklerdeki nikel, kimyasal olarak nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, kablolar, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir.
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, kapatma	32.8 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma tutma çenesi başına tutma kuvveti	16.4 N
Kütle atalet momenti	0.062 kgcm <sup>2</sup>
Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik	33 N
Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik	0.18 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment My statik	0.28 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik	0.28 Nm
Ürün ağırlığı	66 g
Montaj türü	Geçiş deliği aracılığıyla direkt sabitleme Dişli üzerinden direkt sabitleme geçiş deliği ve saplama ile dişi dişli ve saplamalı isteğe bağlı olarak:
Pnömatik bağlantı	M3
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Gövde malzemesi	Alüminyum, eloksallı
Tutma çenelerii malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik