

Paralel tutucu DHPC-10-A-B-1

Ürün numarası: 8116757

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	10
Tutma çenesi başına strok	2 mm
Maks. değişim doğruluğu	0.2 mm
Maks. tutma çenesi aç 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	çift etkili
Tutucu işlevi	Paralel
Tutma kuvveti güvencesi	hariç
Tasarım	Bağlantı yönü aşağıda Kumanda kolu Tutucu parmaklar için yanal montaj şekli zorunlu hareket dizesi
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	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
Maks. çalışma frekansı tutucusu	3 Hz
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi	12 ms
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi	14 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, açma	51.2 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, kapatma	43 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) açma tutma çenesi başına tutma kuvveti	25.6 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma tutma çenesi başına tutma kuvveti	21.5 N
Kütle atalet momenti	0.04 kgcm ²
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	49 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 çeneleri malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik