

Paralel tutucu DHPS-10-A

Ürün numarası: 1254040

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	10
Tutma çenesi başına strok	3 mm
Maks. değişim doğruluğu	0.2 mm
Maks. tutma çenesi aç boşluğu ax, ay	0.5 drc
Maks. tutma çenesi boşluğu Sz	0.02 mm
Dönme simetrisi	0.2 mm
Tutucu tekrarlı hassasiyeti	0.02 mm
Tutma çenesi sayısı	2
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	çift etkili
Tutucu işlevi	Paralel
Tasarım	Kumanda kolu zorunlu hareket dizesi
Kılavuz	Kayar yatak
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Çalışma basıncı	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
Maks. çalışma frekansı tutucusu	4 Hz
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi	21 ms
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi	28 ms
Harici tutma parmağı başına maks. kütle	60 g
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	1 - korozyona düşük maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk	Kütle oranı olarak %5'den fazla bakır içeren metaller kullanılmaz. Baskılı devre kartları, kablolar, elektrik konnektörleri ve bobinler dahil değildir
Ortam sıcaklığı	5 °C...60 °C
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, açma	80 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, kapatma	70 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) açma tutma çenesi başına tutma kuvveti	39 N

Özellik	Değer
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma tutma çenesi başına tutma kuvveti	34.5 N
Kütle atalet momenti	0.079 kgcm ²
Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik	60 N
Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik	3 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment My statik	3 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik	3 Nm
Kılavuz elemanları tekrar yağlama aralığı	10 Mio çvr
Ürün ağırlığı	67 g
Montaj türü	dişi dişli ve merkezleme manşonlu geçiş deliği ve merkezleme parçası ile isteğe bağlı olarak:
Pnömatik bağlantı	M3
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	PA
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, sert eloksallı
Tutma çenelerii malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik