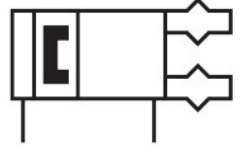


Paralel tutucu HGPD-20-A

Ürün numarası: 1132939

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	20
Tutma çenesi başına strok	4 mm
Maks. değişim doğruluğu	0.2 mm
Maks. tutma çenesi aç boşluğu ax, ay	0.1 drc
Maks. tutma çenesi boşluğu Sz	0.02 mm
Dönme simetrisi	0.2 mm
Tutucu tekrarlı hassasiyeti	0.04 mm
Tutma çenesi sayısı	2
Tahrik türü	pnömatik
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	çift etkili
Tutucu işlevi	Paralel
Tutma kuvveti güvencesi	hariç
Tasarım	Eğik düzlem zorunlu hareket dizesi
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Çalışma basıncı	3 bar...8 bar
Çalışma basıncı sızdırmazlık havası	0 bar...0.5 bar
Maks. çalışma frekansı tutucusu	3 Hz
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi	28 ms
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi	31 ms
Harici tutma parmağı başına maks. kütle	57 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	2 - orta derece korozyona 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
Koruma türü	IP65
Ortam sıcaklığı	5 °C...60 °C
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, açma	159 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, kapatma	150 N

Özellik	Değer
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) açma tutma çenesi başına tutma kuvveti	80 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma tutma çenesi başına tutma kuvveti	75 N
Kütle atalet momenti	0.4 kgcm ²
Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik	250 N
Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik	12 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment My statik	7 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik	6 Nm
Kılavuz elemanları tekrar yağlama aralığı	5 Mio çvr
Ürün ağırlığı	163 g
Montaj türü	dişi dişli ve merkezleme manşonlu geçiş deliği ve merkezleme parçası ile geçiş deliği ve saplama ile dişi dişli ve saplamalı isteğe bağlı olarak:
Sızdırmazlık havası pnömatik bağlantı	M3
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Eloksallı alüminyum
Tutma çenelerii malzemesi	Güçlendirilmiş çelik