

Üç Nokta Tutuculüç çeneli tutucu HGDD-40-A

Ürün numarası: 1163040

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	40
Tutma çenesi başına strok	6 mm
Maks. değişim doğruluğu	0.2 mm
Maks. tutma çenesi açığı boşluğu ax, ay	0.1 drc
Maks. tutma çenesi boşluğu Sz	0.05 mm
Dönme simetrisi	0.2 mm
Tutucu tekrarlama hassasiyeti	0.03 mm
Tutma çenesi sayısı	3
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	çift etkili
Tutucu işlevi	3 noktalı
Tasarım	Eğik düzlem zorunlu hareket dizisi
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, açma	648 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, kapatma	600 N
Çalışma basıncı	3 Bar...8 Bar
Çalışma basıncı sızdırmazlık havası	0 Bar...0.5 Bar
Maks. çalışma frekansı tutucusu	4 hz
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi	78 ms
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi	106 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	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Koruma türü	IP65
Ortam sıcaklığı	5 °C...60 °C
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) açma tutma çenesi başına tutma kuvveti	216 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma tutma çenesi başına tutma kuvveti	200 N
Kütle atalet momenti	3.331 000018
Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik	700 N
Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik	25 Nm

Özellik	Değer
Tutma çenesindeki maks. moment My statik	18 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik	20 Nm
Kılavuz elemanları tekrar yağlama aralığı	5 scycle
Harici tutma parmağı başına maks. kütle	130 Gram
Ürün ağırlığı	599 Gram
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: geçiş deliği ve saplama ile dişi dişli ve saplamalı
Sızdırmazlık havası pnömatik bağlantı	M3
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı
Tutma çeneleri malzemesi	Güçlendirilmiş çelik