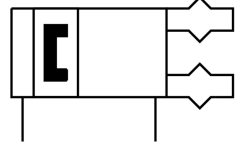


Üç Nokta Tutuculüç çeneli tutucu HGDT-40-A-F

Ürün numarası: 560183

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	40
Tutma çenesi başına strok	3 mm
Maks. değişim doğruluğu	0.2 mm
Maks. tutma çenesi açılı 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	1101 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, kapatma	990 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	48 ms
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi	49 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-B1/B2-L
Ortam sıcaklığı	5 °C...60 °C
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) açma tutma çenesi başına tutma kuvveti	367 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma tutma çenesi başına tutma kuvveti	330 N
Kütle atalet momenti	4.37 000018
Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik	800 N
Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik	30 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment My statik	20 Nm

Özellik	Değer
Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik	25 Nm
Kılavuz elemanları tekrar yağlama aralığı	5 scycle
Harici tutma parmağı başına maks. kütle	70 Gram
Ürün ağırlığı	712 Gram
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: geçiş deliği ve saplama ile dişi dişli ve saplamalı
Sızdırmazlık havası pnömatik bağlantı	M5
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım COMPCOTE kaplı
Tutma çenelerii malzemesi	Güçlendirilmiş çelik