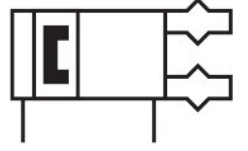


Üç Nokta Tutuculüç çeneli tutucu HGDT-40-A

Ürün numarası: 540865

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	40
Tutma çenesi başına strok	6 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 tekrarlamaya 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
Sembol	00991894
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, açma	687 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, kapatma	618 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	62 ms
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi	59 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	229 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma tutma çenesi başına tutma kuvveti	206 N
Kütle atalet momenti	4.37 kgcm ²
Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik	800 N
Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik	30 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment My statik	20 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik	25 Nm
Kılavuz elemanları tekrar yağlama aralığı	5 Mio çvr

Özellik	Değer
Harici tutma parmağı başına maks. kütle	70 g
Ürün ağırlığı	712 g
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: geçiş deliği ve saplama ile dişi dişli ve saplamalı
Sızdırmazlık havası pnömatik bağlantı	M5
Pnömatik bağlantı	M5
Kapak malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım COMPCOTE kaplı
Tutma çeneleri malzemesi	Güçlendirilmiş çelik