

# Üç Nokta TutuculÜç çeneli tutucu HGDD-50-A-G2

Ürün numarası: 1163045

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	50
Tutma çenesi başına strok	8 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
Tutma kuvveti güvencesi	kapanma sırasında
Tasarım	Eğik düzlem zorunlu hareket dizisi
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Çalışma basıncı	4 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	111 ms
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi	87 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
Kütle atalet momenti	15.07 000018
Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik	1300 N
Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik	45 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment My statik	30 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik	30 Nm
Kılavuz elemanları tekrar yağlama aralığı	5 scycle

Özellik	Değer
Harici tutma parmağı başına maks. kütle	276 Gram
Ürün ağırlığı	1495 Gram
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: geçiş deliği ve saplama ile dişi dişli ve saplamalı
Sızdırmazlık havası pnömatik bağlantı	M5
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı
Tutma çenelerii malzemesi	Güçlendirilmiş çelik