

Üç Nokta Tutucu|Üç çeneli tutucu HGDT-25-A-G1

Ürün numarası: 540860

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	25
Tutma çenesi başına strok	3 mm
Maks. değişim doğruluğu	0.2 mm
Maks. tutma çenesi aç boşluğu ax, ay	0.1 drc
Maks. tutma çenesi boşluğu Sz	0.05 mm
Dönme simetrisi	0.2 mm
Tutucu tekrarlı hassasiyeti	0.03 mm
Tutma çenesi sayısı	3
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	çift etkili
Tutucu işlevi	3 noktalı
Tutma kuvveti güvencesi	açarken
Tasarım	Eğik düzlem zorunlu hareket dizesi
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	27 ms
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi	33 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
Kütle atalet momenti	0.5 kgcm ²
Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik	350 N
Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik	7 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment My statik	10 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik	5 Nm
Kılavuz elemanları tekrar yağlama aralığı	5 Mio çvr
Harici tutma parmağı başına maks. kütle	10 g

Özellik	Değer
Ürün ağırlığı	203 g
Montaj türü	geçiş deliği ve saplama ile dişi dişli ve saplamalı isteğe bağlı olarak:
Sızdırmazlık havası pnömatik bağlantı	M5
Pnömatik bağlantı	M5
Kapak malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım COMPCOTE kaplı
Tutma çenelerii malzemesi	Güçlendirilmiş çelik