

Üç Nokta Tutuculüç çeneli tutucu HGDT-50-A-G2

Ürün numarası: 540870

FESTO



General operating condition

Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	50
Tutma çenesi başına strok	8 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 tekraralama 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
Sembol	00991895
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	61 ms
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi	70 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	13.92 kgcm ²
Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik	1500 N
Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik	50 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment My statik	30 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik	40 Nm
Kılavuz elemanları tekrar yağlama aralığı	5 Mio çvr
Harici tutma parmağı başına maks. kütle	160 g
Ürün ağırlığı	1440 g

Özellik	Değer
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: geçiş deliği ve saplama ile dişi dişli ve saplmalı
Sızdırmazlık havası pnömatik bağlantı	M5
Pnömatik bağlantı	G1/8
Kapak malzemesi	yüksek alaşımli paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım COMPCOTE kaplı
Tutma çenelerii malzemesi	Güçlendirilmiş çelik