

Paralel tutucu HGPT-80-A-B-F-G2

Ürün numarası: 560239

FESTO



General operating condition

Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	80
Tutma çenesi başına strok	12.5 mm
Maks. değişim doğruluğu	≤0.2 mm
Maks. tutma çenesi açılı boşluğu ax, ay	≤0.1 drc
Maks. tutma çenesi boşluğu Sz	≤0.02 mm
Dönme simetrisi	≤0.2 mm
Tutucu tekrarlama hassasiyeti	≤0.05 mm
Tutma çenesi sayısı	2
Tahrik türü	pnömatik
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Çalışma şekli	Çift etkili
Tutucu işlevi	Paralel
Tutma kuvveti güvencesi	kapanma sırasında
Tasarım	Eğik düzlem zorunlu hareket dizesi
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	≤2 Hz
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi	362 ms
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi	178 ms
Harici tutma parmağı başına maks. kütle	1830 g
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
Koruma türü	IP40
Ortam sıcaklığı	5 °C ... 60 °C
Kütle atalet momenti	238.336 kgcm ²
Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik	7000 N
Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik	180 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment My statik	220 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik	170 Nm
Kılavuz elemanları tekrar yağlama aralığı	5 Mio çvr

Özellik	Değer
Ürün ağırlığı	6287 g
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: dişi dişli ve merkezleme manşonlu geçiş deliği ve merkezleme parçası ile geçiş deliği ve saplama ile dişi dişli ve saplamalı
Sızdırmazlık havası pnömatik bağlantı	M5
Pnömatik bağlantı	G1/4
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Eloksallı alüminyum
Tutma çenelerii malzemesi	Çelik, sertleştirilmiş