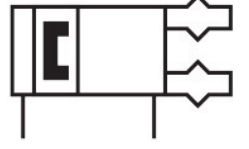


# Paralel tutucu HGPLD-25-A

Ürün numarası: 1132942

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	25
Tutma çenesi başına strok	6 mm
Maks. değişim doğruluğu	0.2 mm
Maks. tutma çenesi açığı boşluğu ax, ay	0.1 drc
Maks. tutma çenesi boşluğu Sz	0.02 mm
Dönme simetrisi	0.2 mm
Tutucu tekrarlı hassasiyeti	0.04 mm
Tutma çenesi sayısı	2
Tahrik türü	pnömatik
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	çift etkili
Tutucu işlevi	Paralel
Tutma kuvveti güvencesi	hariç
Tasarım	Eğik düzlem zorunlu hareket dizisi
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Çalışma basıncı	3 bar...8 bar
Çalışma basıncı sızdırmazlık havası	0 bar...0.5 bar
Maks. çalışma frekansı tutucusu	3 Hz
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi	29 ms
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi	35 ms
Harici tutma parmağı başına maks. kütle	138 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-B2-L
Koruma türü	IP65
Ortam sıcaklığı	5 °C...60 °C
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, açma	288 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, kapatma	266 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) açma tutma çenesi başına tutma kuvveti	144 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma tutma çenesi başına tutma kuvveti	133 N

Özellik	Değer
Kütle atalet momenti	1.32 kgcm <sup>2</sup>
Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik	500 N
Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik	30 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment My statik	25 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik	15 Nm
Kılavuz elemanları tekrar yağlama aralığı	5 Mio çvr
Ürün ağırlığı	327 g
Montaj türü	dişi dişli ve merkezleme manşonlu geçiş deliği ve merkezleme parçası ile geçiş deliği ve saplama ile dişi dişli ve saplamalı isteğe bağlı olarak:
Sızdırmazlık havası pnömatik bağlantı	M5
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Gövde malzemesi	Eloksallı alüminyum
Tutma çeneleri malzemesi	Güçlendirilmiş çelik