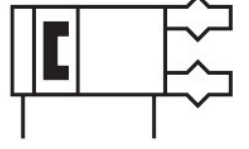


Paralel tutucu DHPL-40-100-P-A

Ürün numarası: 8112225

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	40
Toplam strok	100 mm
Tutma çenesi başına strok	50 mm
Maks. değişim doğruluğu	0.2 mm
Maks. tutma çenesi açığı boşluğu ax, ay	0.1 drc
Maks. tutma çenesi boşluğu Sz	0.065 mm
Dönme simetrisi	0.2 mm
Tutucu tekrarlama hassasiyeti	0.03 mm
Tutma çenesi sayısı	2
Tahrik türü	pnömatik
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	çift etkili
Sönümlenme	Esnek sönümlenme halkaları/plakaları iki taraflı
Tutucu işlevi	Paralel
Tutma kuvveti güvencesi	hariç
Tasarım	Kremayer/pinyon
Kılavuz	Kayar yatak
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Çalışma basıncı	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Maks. çalışma frekansı tutucusu	1 Hz
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi	220 ms
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi	281 ms
Harici tutma parmağı başına maks. kütle	801 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	1 - korozyona düşük maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Koruma türü	IP54
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, açma	1100 N

Özellik	Değer
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, kapatma	924 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) açma tutma çenesi başına tutma kuvveti	550 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma tutma çenesi başına tutma kuvveti	462 N
Kütle atalet momenti	249.5 kgcm ² ...487.2 kgcm ²
Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik	750 N
Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik	22 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment My statik	22 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik	22 Nm
Bakım aralığı	Ömür boyu yağlama
Ürün ağırlığı	4480 g
Montaj türü	Dişli üzerinden direkt sabitleme geçiş deliği ile isteğe bağlı olarak:
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize Dövme alüminyum alaşım, anodize
Sonlama plakası malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Tutma çeneleri malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, eloksallı
Piston contası malzemesi	TPE-U(PU)
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
O-ring malzemesi	NBR
Vida malzemesi	Çelik, galvanize
Kremayer malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Dişli malzemesi	Sinterlenmiş bronz