

Paralel tutucu DHPL-32-160-P-A

Ürün numarası: 8112224

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	32
Toplam strok	160 mm
Tutma çenesi başına strok	80 mm
Maks. değişim doğruluğu	0.2 mm
Maks. tutma çenesi açılı boşluğu ax, ay	0.12 drc
Maks. tutma çenesi boşluğu Sz	0.066 mm
Dönme simetrisi	0.2 mm
Tutucu tekrarlaması hassasiyeti	0.03 mm
Tutma çenesi sayısı	2
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	çift etkili
Sönümleme	Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı
Tutucu işlevi	Paralel
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	0.6 Hz
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi	272 ms
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi	473 ms
Harici tutma parmağı başına maks. kütle	498 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	800 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, kapatma	600 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) açma tutma çenesi başına tutma kuvveti	400 N

Özellik	Değer
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma tutma çenesi başına tutma kuvveti	300 N
Kütle atalet momenti	315.8 kgcm ² ...727 kgcm ²
Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik	750 N
Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik	18 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment My statik	18 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik	18 Nm
Bakım aralığı	Ömür boyu yağlama
Ürün ağırlığı	4154 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