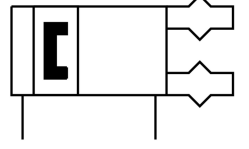


Paralel tutucu DHPL-32-70-P-A

Ürün numarası: 8112223

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	32
Toplam strok	70 mm
Tutma çenesi başına strok	35 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 tekraralama hassasiyeti	0.03 mm
Tutma çenesi sayısı	2
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	çift etkili
Sönümlenme	Esnek sönümlenme halkaları/plakaları iki taraflı
Tutucu işlevi	Paralel
Tasarım	Kremayer/pinyon
Kılavuz	Kayar yatak
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, açma	760 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, kapatma	570 N
Çalışma basıncı	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 Bar...8 Bar 21.75 000032...116 000032
Maks. çalışma frekansı tutucusu	1 hz
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi	112 ms
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi	209 ms
Harici tutma parmağı başına maks. kütle	498 Gram
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) açma tutma çenesi başına tutma kuvveti	380 N

Özellik	Değer
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma tutma çenesi başına tutma kuvveti	285 N
Kütle atalet momenti	101.8 000018...176.1 000018
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	2634 Gram
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: Dişli üzerinden direkt sabitleme geçiş deliği ile
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 çenelerii 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