

Paralel tutucu DHPL-16-80-P-A

Ürün numarası: 8112218

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	16
Toplam strok	80 mm
Tutma çenesi başına strok	40 mm
Maks. değişim doğruluğu	0.2 mm
Maks. tutma çenesi açılı boşluğu ax, ay	0.15 drc
Maks. tutma çenesi boşluğu Sz	0.072 mm
Dönme simetrisi	0.2 mm
Tutucu tekrarlı 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
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, açma	190 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, kapatma	142 N
Çalışma basıncı	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 Bar...8 Bar 21.75 000032...116 000032
Maks. çalışma frekansı tutucusu	1.5 Hz
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi	157 ms
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi	221 ms
Harici tutma parmağı başına maks. kütle	93 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

Özellik	Değer
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) açma tutma çenesi başına tutma kuvveti	95 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma tutma çenesi başına tutma kuvveti	71 N
Kütle atalet momenti	9.7 000018...12.6 000018
Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik	240 N
Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik	3.5 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment My statik	3.5 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik	3.5 Nm
Bakım aralığı	Ömür boyu yağlama
Ürün ağırlığı	802 Gram
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: Dişli üzerinden direkt sabitleme geçiş deliği ile
Pnömatik bağlantı	M5
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 alaşımli paslanmaz çelik
O-ring malzemesi	NBR
Vida malzemesi	Çelik, galvanize
Kremayer malzemesi	yüksek alaşımli paslanmaz çelik
Dişli malzemesi	Sinterlenmiş bronz