

Paralel tutucu DHPL-10-20-P-A

Ürün numarası: 8112216

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	10
Toplam strok	20 mm
Tutma çenesi başına strok	10 mm
Maks. değişim doğruluğu	0.2 mm
Maks. tutma çenesi açılı boşluğu ax, ay	0.22 drc
Maks. tutma çenesi boşluğu Sz	0.064 mm
Dönme simetrisi	0.2 mm
Tutucu tekraralama 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	60 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, kapatma	38 N
Çalışma basıncı	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 Bar...8 Bar 36.25 000032...116 000032
Maks. çalışma frekansı tutucusu	2 hz
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi	41 ms
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi	70 ms
Harici tutma parmağı başına maks. kütle	54 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	30 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma tutma çenesi başına tutma kuvveti	19 N
Kütle atalet momenti	1.6 000018...2.2 000018
Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik	40 N
Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik	0.5 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment My statik	0.5 Nm
Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik	0.5 Nm
Bakım aralığı	Ömür boyu yağlama
Ürün ağırlığı	251 Gram
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: 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 milii malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
O-ring malzemesi	NBR
Vida malzemesi	Çelik, galvanize
Kremayer malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Dişli malzemesi	Sinterlenmiş bronz