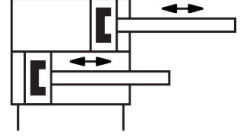


Ayırma Modülü HPV-14-20-A

Ürün numarası: 529351

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	20 mm
Piston çapı	14 mm
Maks. değişim doğruluğu	0.3 mm
Maks. pim boşluğu Sx	0.05 mm
Maks. pim döngüsü Sz	0.03 mm
Maks. tutma çenesi açısı boşluğu ax	0.12 drc
Maks. tutma çene açısı boşluğu ay	0.2 drc
Maks. tutma çenesi boşluğu az	0.175 drc
Dış parmakların sabitlenmesi	Geçiş deliği
Sönümleme	sönümleme yok
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	çift etkili
Tasarım	Çift piston Piston mili Sürgülü vana dönmeye karşı emniyete alınmış
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
yarım döngü	111.5 ms
Dönmeye karşı koruma/kılavuz	Kare kılavuz
Çevrim zamanı	223 ms
Yaklaşım sensörleri nedeniyle minimum ürün mesafesi	54 mm...59 mm
Yaklaşım sensörlerinin çıkıntısı	14 mm...22 mm
Çalışma basıncı	3 bar...8 bar
Dışarı çıkma süresi	0.03 ms...0.07 ms
İçeri sürme süresi	0.03 ms...0.07 ms
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	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Koruma türü	IP40
Ortam sıcaklığı	5 °C...60 °C

Özellik	Değer
Maks. sıkma torku	M4 için 2,9 Nm M5 için 5,9 Nm
Parmaktaki maks. kuvvet Fz statik	100 N
Parmaktaki maks. moment Mr statik	5 Nm
Parmaktaki maks. moment Mx statik	5 Nm
Parmaktaki maks. moment My statik	5 Nm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	75 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	90 N
Ürün ağırlığı	290 g
Harici tutma parmağı başına maks. kütle	150 g
Alternatif bağlantılar	M5
Montaj türü	M4 vida ve merkezleme parçası için geçiş deliği ile M5 dişi dış ve merkezleme parçası ile
Pnömatik bağlantı	M5
Kapak malzemesi	yüksek alaşımlı çelik
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı çelik
Kumanda kolu malzemesi	Yüksek alaşımlı çelik
Sürgülü vana malzemesi	Sertleşen çelik