

Yassı silindir DZF-18-100-A-P-A

Ürün numarası: 161242

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	100 mm
Piston çapı	18 mm eş değer çap
Piston mili dış ölçüsü	M8
Piston milinin maks. dönüş açısı +/-	1.2 drc
Sönümlleme	Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	çift etkili
Tasarım	Piston Piston mili
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	tek taraflı piston mili
Dönmeye karşı koruma/kılavuz	Oval piston
Çalışma basıncı	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
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-B1/B2-L
Ortam sıcaklığı	-20 °C...80 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	0.1 j
Dönmeye karşı koruma maks. torku	0.2 Nm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	123 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	153 N
0 mm strokta hareketli kütle	24 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	4 g
10 mm strok başına ek ağırlık	13 g
0 mm strokta temel ağırlık	107 g
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: dişi diş ile aksesuarlarla
Pnömatik bağlantı	M5
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım

Özellik	Değer
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR TPE-U(PU)
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Piston contası malzemesi	NBR
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik