

Yassı silindir DZF-25- -P-A-S6

Ürün numarası: 164026

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	1 mm...200 mm
Piston çapı	25 mm eş değer çap
Piston mili dış ölçüsü	M5
Piston milinin maks. dönüş açısı +/-	1 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	Isıya dayanıklı sızdırmazlık elemanları maks. 120 °C
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	0 °C...120 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	0.05 j
Dönmeye karşı koruma maks. torku	0.5 Nm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	247 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	295 N
0 mm strokta hareketli kütle	40 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	6 g
10 mm strok başına ek ağırlık	18 g
0 mm strokta temel ağırlık	168 g
Montaj türü	dışı dış ile aksesuarlarla isteğe bağlı olarak:
Pnömatik bağlantı	M5
Kapak malzemesi	Alüminyum pres döküm

Özellik	Değer
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	FPM HNBR
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Piston contası malzemesi	HNBR
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik