

Yassı silindir DZF-25-160-A-P-A

Ürün numarası: 161257

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	160 mm
Piston çapı	25 mm eş değer çap
Piston mili dış ölçüsü	M10x1,25
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
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	0.5 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	dış dış ile aksesuarlarla isteğe bağlı olarak:
Pnömatik bağlantı	M5
Kapak malzemesi	Alüminyum pres döküm

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