

# Yassı silindir DZF-12-100-A-P-A

Ürün numarası: 161229

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	100 mm
Piston çapı	12 mm eş değer çap
Piston milinin maks. dönüş açısı +/-	2.5 drc
Sönümleme	Esnek sönümleme 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	0.16 MPa...1 MPa 1.6 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
Dönmeye karşı koruma maks. torku	0.1 Nm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	51 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	68 N
0 mm strokta hareketli kütle	12 Gram
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	2 Gram
10 mm strok başına ek ağırlık	9 Gram
0 mm strokta temel ağırlık	96 Gram
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: dişi diş ile aksesuarlarla
Pnömatik bağlantı	M5
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR TPE-U(PU)

<b>Özellik</b>	<b>Değer</b>
Gövde malzemesi	Alüminyum sürgülü eloksallı
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik