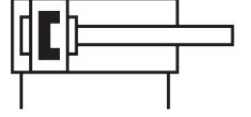


# Yassı silindir DZF-12-80-A-P-A

Ürün numarası: 161228

FESTO



 General operating condition

## Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	80 mm
Piston çapı	12 mm eş değer çap
Piston mili diş ölçüsü	M6
Piston milinin maks. dönüş açısı +/-	2,5 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
Sembol	00991217
Varyantlar	tek taraflı piston mili
Dönmeye karşı koruma/kılavuz	Oval piston
Çalışma basıncı	0.16 MPa ... 1 MPa
Çalışma basıncı	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
Son konumlarda darbe enerjisi	0.09 j
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 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	2 g
10 mm strok başına ek ağırlık	9 g
0 mm strokta temel ağırlık	96 g
Montaj türü	dişi diş ile aksesuarlarla
Pnömatik bağlantı	M5
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR TPE-U(PU)
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Piston contası malzemesi	NBR

Özellik	Değer
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik