

# Yassı silindir DZF-32- -P-A-S6

Ürün numarası: 164038

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	1 mm...320 mm
Piston çapı	32 mm eş değer çap
Piston mili dış ölçüsü	M6
Piston milinin maks. dönüş açısı +/-	0.8 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
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	0.2 j
Dönmeye karşı koruma maks. torku	0.8 Nm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	415 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	483 N
0 mm strokta hareketli kütle	65 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	9 g
10 mm strok başına ek ağırlık	24 g
0 mm strokta temel ağırlık	272 g
Montaj türü	dışı dış ile aksesuarlarla isteğe bağlı olarak:
Pnömatik bağlantı	G1/8
Kapak malzemesi	Alüminyum pres döküm

<b>Özellik</b>	<b>Değer</b>
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	FPM HNBR
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Piston contası malzemesi	HNBR
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı çelik