

# Standart silindir DSBF-C-80-200-PPSA-N3-R

Ürün numarası: 1781068

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	200 mm
Piston çapı	80 mm
Piston mili dış ölçüsü	M20x1,5
Sönümleme	kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi
Montaj konumu	herhangi bir
Karşılık geldiği norm	ISO 15552
Piston mili ucu	Erkek dış
Tasarım	Piston Piston mili Profil borusu
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Çalışma basıncı	0.04 MPa...1.2 MPa 0.4 Bar...12 Bar
Çalışma şekli	çift etkili
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	3 - yoğun korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Ortam sıcaklığı	-20 °C...80 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	1.8 j
Sönümleme uzunluğu	31 mm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	2721 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	3016 N
Hareketli kütle	1580 Gram
0 mm strokta hareketli kütle	800 Gram
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	39 Gram
Ürün ağırlığı	5031 Gram
0 mm strokta temel ağırlık	3131 Gram
10 mm strok başına ek ağırlık	95 Gram
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: dışı dış ile aksesuarlarla
Pnömatik bağlantı	G3/8

Özellik	Değer
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Alüminyum pres döküm, kaplamalı
Piston contası malzemesi	TPE-U(PU)
Piston malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Piston mili sızdırmazlık sıyrıcı malzemesi	TPE-U(PU)
Tampon sızdırmazlık ögesi malzemesi	TPE-U(PU)
Yastıklama pistonu malzemesi	POM
Silindir borusu malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Somun malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Yatak malzemesi	POM
Kovan vidaları malzemesi	Galvanize çelik