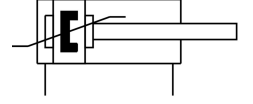


# Standart silindir DSBF-C-50-100-PPSA-N3-R

Ürün numarası: 1780287

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	100 mm
Piston çapı	50 mm
Piston mili dış ölçüsü	M16x1,5
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
Temiz oda sınıfı	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6
Ortam sıcaklığı	-20 °C...80 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	1 j
Sönümleme uzunluğu	22 mm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	990 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	1178 N
Hareketli kütle	613 Gram
0 mm strokta hareketli kütle	363 Gram
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	25 Gram
Ürün ağırlığı	1821 Gram
0 mm strokta temel ağırlık	1241 Gram
10 mm strok başına ek ağırlık	58 Gram
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: dışı dış ile aksesuarlarla

Özellik	Değer
Pnömatik bağlantı	G1/4
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