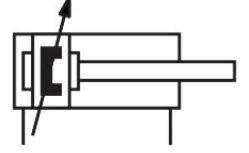
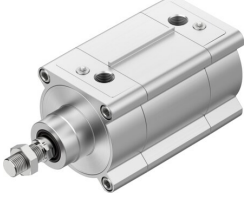


Standart silindir DSBF-C-100-200-PPVA-N3-R

Ürün numarası: 1782260

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	200 mm
Piston çapı	100 mm
Piston mili diş ölçüsü	M20x1,5
Sönümleme	iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümleme
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Karşılık geldiği norm	ISO 15552
Piston mili ucu	Erkek diş
Tasarım	Piston Piston mili Profil boru
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Sembol	00991235
Çalışma basıncı	0.04 MPa ... 1.2 MPa
Çalışma basıncı	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	2.5 j
Sönümleme uzunluğu	31 mm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	4418 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	4712 N
Hareketli kütle	1825 g
0 mm strokta hareketli kütle	1045 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	39 g
Ürün ağırlığı	6671 g
0 mm strokta temel ağırlık	4551 g
10 mm strok başına ek ağırlık	106 g
Montaj türü	dişi diş ile Aksesuar kullanılarak
Pnömatik bağlantı	G1/2
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Alüminyum döküm, kaplamalı
Piston contası malzemesi	TPE-U(PU)

Özellik	Değer
Piston malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Piston mili malzemesi	Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Piston mili sızdırmazlık sıyrıcı malzemesi	TPE-U(PU)
Tampon sızdırmazlık öğesi 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