

Standart silindir DSBG-200-100-PPVA-N3

Ürün numarası: 2390143

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	100 mm
Piston çapı	200 mm
Piston mili dış ölçüsü	M36x2
Sönümlenme	iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümlenme
Montaj konumu	herhangi bir
Karşılık geldiği norm	ISO 15552
Piston mili ucu	Erkek diş
Tasarım	Piston Piston mili Çekme çubuğu Silindir boru
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	tek taraflı piston mili
Çalışma basıncı	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 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	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Ortam sıcaklığı	-20 °C...80 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	4.8 j
Sönümlenme uzunluğu	48 mm
Yastıklama uzunluğu dışarı çıkarken	48 mm
Sönümlenme uzunluğu geri çekilme	48 mm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	18096 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	18850 N
Hareketli kütle	6318 g
0 mm strokta hareketli kütle	5348 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	97 g
Ürün ağırlığı	17953 g
0 mm strokta temel ağırlık	15493 g

Özellik	Değer
10 mm strok başına ek ağırlık	246 g
Montaj türü	dişi diş ile aksesuarlarla isteğe bağlı olarak:
Pnömatik bağlantı	G3/4
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Dökme alüminyum, kaplamalı
Piston contası malzemesi	NBR
Piston malzemesi	Alüminyum döküm
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı çelik
Piston mili sızdırmazlık sıyrıcı malzemesi	NBR
Tampon sızdırmazlık ögesi malzemesi	TPE-U(PU)
Yastıklama pistonu malzemesi	POM
Silindir borusu malzemesi	Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı
Somun malzemesi	Çelik, galvanize
Yatak malzemesi	Metal-polimer kompozit
Flanş somunu malzemesi	Galvanize çelik
Çekme nüvesi malzemesi	yüksek alaşımlı çelik