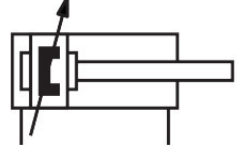


Standart silindir CRDNG-80- -PPV-A-S6

Ürün numarası: 185297

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	10 mm...2000 mm
Piston çapı	80 mm
Piston mili dış ölçüsü	M20x1,5
Sönümlleme	iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümlleme
Montaj konumu	herhangi bir
Karşılık geldiği norm	ISO 15552
Piston mili ucu	Erkek dış
Tasarım	Piston Piston mili Çekme çubuğu Silindir boru
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	Isıya dayanıklı sızdırmazlık elemanları maks. 120 °C
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	4 - oldukça yoğun korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Gıdaya uygunluk	bkz. Gelişmiş yapı malzemesi bilgisi
Ortam sıcaklığı	0 °C...120 °C
Sönümlleme uzunluğu	30 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
0 mm strokta hareketli kütle	1018 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	39 g
0 mm strokta temel ağırlık	5545 g
10 mm strok başına ek ağırlık	92 g
Montaj türü	dış dış ile aksesuarlarla isteğe bağlı olarak:
Pnömatik bağlantı	G3/8

Özellik	Değer
Kapak malzemesi	Paslanmaz çelik dökümü
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	FPM
Gövde malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Piston malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Silindir borusu malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Somun malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Yatak malzemesi	Metal-polimer kompozit
Flanş somunu malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Çekme nüvesi malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik