

Standart silindir CRDNGS-100- -PPV-A

Ürün numarası: 160895

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	10 mm...2000 mm
Piston çapı	100 mm
Piston mili dış ölçüsü	M20x1,5
Standarda dayalı	ISO 15552
Sönümlenme	iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümlenme
Montaj konumu	herhangi bir
Piston mili ucu	Erkek dış
Tasarım	Piston Piston mili Döner çatal Çekme çubuğu Silindir boru
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	Döner küresel mafsallı kapak
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	-20 °C...80 °C
Sönümlenme uzunluğu	30 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
0 mm strokta hareketli kütle	1310 Gram
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	39 Gram
0 mm strokta temel ağırlık	8897 Gram
10 mm strok başına ek ağırlık	99 Gram
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: dişi dış ile aksesuarlarla

Özellik	Değer
Pnömatik bağlantı	G1/2
Kapak malzemesi	Paslanmaz çelik dökümü
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	TPE-U(PU)
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	POM
Flanş somunu malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Çekme nüvesi malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik