

# Yuvarlak silindir CRHD-100- -PPV-A-MS-S6

Ürün numarası: 195560

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	10 mm...500 mm
Piston çapı	100 mm
Sönümlleme	iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümlleme
Montaj konumu	herhangi bir
Tasarım	Piston Piston mili
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	Isıya dayanıklı sızdırmazlık elemanları maks. 120 °C
Çalışma basıncı	1 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	3 - yoğun korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Gıdaya uygunluk	bkz. Gelişmiş yapı malzemesi bilgisi
Ortam sıcaklığı	-20 °C...120 °C
Sönümlleme 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
0 mm strokta hareketli kütle	968 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	38 g
0 mm strokta temel ağırlık	8357 g
10 mm strok başına ek ağırlık	115 g
Pnömatik bağlantı	G3/8
Kapak malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	FPM
Gövde malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik