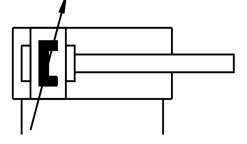


# Standart silindir CRDNGS-125- -PPV-A-S6

Ürün numarası: 185306

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	10 mm...2000 mm
Piston çapı	125 mm
Piston mili dış ölçüsü	M27x2
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 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
Sönümlenme uzunluğu	40 mm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	6881 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	7363 N
0 mm strokta hareketli kütle	2523 Gram
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	64 Gram
0 mm strokta temel ağırlık	16543 Gram
10 mm strok başına ek ağırlık	156 Gram
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: dişi dış ile aksesuarlarla

<b>Özellik</b>	<b>Değer</b>
Pnömatik bağlantı	G1/2
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