

Yuvarlak silindir DSNU-S-16- -

Ürün numarası: 8112004

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	1 mm...200 mm
Piston çapı	16 mm
Sönümleme	Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi
Montaj konumu	herhangi bir
Tasarım	Piston Piston mili Silindir boru
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	Uzatılmış piston mili erkek dişi Piston milindeki dişi dişi Uzatılmış piston kolu Eksenel basınçlı hava bağlantısı Eklem bağlantı, kapak Enine basınçlı hava bağlantısı Sabitleme dişi, kapak Kısaltılmış piston mili erkek dişi
Çalışma basıncı	0.08 MPa...1 MPa 0.8 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-B2-L
Ortam sıcaklığı	-20 °C...80 °C
Sönümleme uzunluğu	12 mm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	103.7 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	120.6 N
0 mm strokta hareketli kütle	18.3 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	2 g
0 mm strokta temel ağırlık	48.9 g
10 mm strok başına ek ağırlık	4.8 g
Montaj türü	aksesuarlarla
Pnömatik bağlantı	M5

Özellik	Değer
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	TPE-U(PU)
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Silindir borusu malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik