

Standart silindir DSNU-12-100-P-A

Ürün numarası: 19194

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	100 mm
Piston çapı	12 mm
Piston mili dış ölçüsü	M6
Sönümlleme	Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	herhangi bir
Karşılık geldiği norm	CETOP RP 52 P ISO 6432
Piston mili ucu	Erkek dış
Tasarım	Piston Piston mili Silindir boru
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	tek taraflı piston mili
Çalışma basıncı	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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-B1/B2-L
Temiz oda sınıfı	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6
Ortam sıcaklığı	-20 °C...80 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	0.07 j
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	50.9 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	67.9 N
0 mm strokta hareketli kütle	18.5 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	2 g
0 mm strokta temel ağırlık	75 g
10 mm strok başına ek ağırlık	4 g
Montaj türü	aksesuarlarla
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu

Özellik	Değer
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım renksiz eloksallı
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR TPE-U(PU)
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Silindir borusu malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik