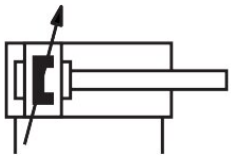
Yuvarlak silindir
DSNU-50-100-PPV-A

Ürün numarası: 196044





Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	100 mm
Piston çapı	50 mm
Piston mili diş ölçüsü	M16x1,5
Sönümleme	iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümleme
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Tasarım	Piston Piston mili Silindir Gövdesi
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Çalışma basıncı	0.1 MPa...1 MPa 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	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Ortam sıcaklığı	-20 °C...80 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	1 j
Sönümleme uzunluğu	20 mm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	989.6 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	1178.1 N
Hareketli kütle	663 g
Ürün ağırlığı	1487 g
Montaj türü	Aksesuar kullanılarak
Pnömatik bağlantı	G1/4
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR TPE-U(PU)
Piston mili malzemesi	Yüksek alaşımlı çelik
Silindir borusu malzemesi	Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik

08.10.2026 – Değişiklik yapma hakkı saklıdır - Festo SE & Co. KG