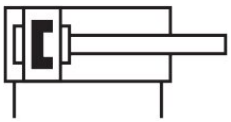
Yuvarlak silindir
DSNU-S-16-100-P-A-MQ

Ürün numarası: 5216098





Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	100 mm
Piston çapı	16 mm
Piston mili diş ölçüsü	M6
Sönümleme	Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Tasarım	Piston Piston mili Silindir Gövdesi
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
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
Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 5
Ortam sıcaklığı	-20 °C...80 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	0.15 j
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	Aksesuar kullanılarak
Pnömatik bağlantı	M5
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