

# Yuvarlak silindir DSNU-S-16-125-PPS-A-MQ

Ürün numarası: 5217245

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	125 mm
Piston çapı	16 mm
Piston mili dış ölçüsü	M6
Sönümlleme	kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi
Montaj konumu	herhangi bir
Tasarım	Piston Piston mili Silindir boru
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 sınıfı	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6
Ortam sıcaklığı	-20 °C...80 °C
Sönümlleme 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 Gram
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	2 Gram
0 mm strokta temel ağırlık	48.9 Gram
10 mm strok başına ek ağırlık	4.8 Gram
Montaj türü	aksesuarlarla
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