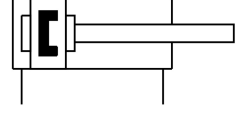


# Yuvarlak silindir DSNU-S-8- -

Ürün numarası: 8112002

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	1 mm...100 mm
Piston çapı	8 mm
Sönümleme	Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	herhangi bir
Tasarım	Piston Piston mili Silindir boru
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	Uzatılmış piston mili erkek dişi Piston milindeki dişi diş Uzatılmış piston kolu Eksenel basınçlı hava bağlantısı Eklem bağlantı, kapak Enine basınçlı hava bağlantısı Sabitleme dişi, kapak Kısaltılmış piston mili erkek dişi
Çalışma basıncı	0.15 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-B2-L
Ortam sıcaklığı	-20 °C...80 °C
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	22.6 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	30.2 N
0 mm strokta hareketli kütle	6.3 Gram
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	1 Gram
0 mm strokta temel ağırlık	20 Gram
10 mm strok başına ek ağırlık	2.4 Gram
Montaj türü	aksesuarlarla
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize

<b>Özellik</b>	<b>Değer</b>
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	TPE-U(PU)
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Silindir borusu malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik