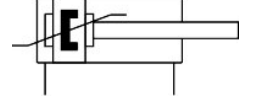



# Standart silindir DSBC-50-250-PPSA-N3

Ürün numarası: 1376311

FESTO



 [General operating condition](#)

## Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	250 mm
Piston çapı	50 mm
Piston mili dış ölçüsü	M16x1,5
Sönümlleme	kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi
Montaj konumu	herhangi bir
Karşılık geldiği norm	ISO 15552
Piston mili ucu	Erkek diş
Tasarım	Piston Piston mili Profil borusu
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Sembol	00992970
Varyantlar	tek taraflı piston mili
Çalışma basıncı	0.04 MPa ... 1.2 MPa
Çalışma basıncı	0.4 bar ... 12 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 uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 5
Ortam sıcaklığı	-20 °C ... 80 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	1 j
Sönümlleme uzunluğu	22 mm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	990 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	1178 N
Hareketli kütle	990 g
0 mm strokta hareketli kütle	365 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	25 g
Ürün ağırlığı	2590 g
0 mm strokta temel ağırlık	1190 g
10 mm strok başına ek ağırlık	56 g
Montaj türü	dişi diş ile aksesuarlarla
Pnömatik bağlantı	G1/4
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu

<b>Özellik</b>	<b>Değer</b>
Kapak malzemesi	Alüminyum döküm, kaplamalı
Piston contası malzemesi	TPE-U(PU)
Piston malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı çelik
Piston mili sızdırmazlık sıyrıcı malzemesi	TPE-U(PU)
Tampon sızdırmazlık ögesi malzemesi	TPE-U(PU)
Yastıklama pistonu malzemesi	POM
Silindir borusu malzemesi	Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı
Somun malzemesi	Çelik, galvanize
Yatak malzemesi	POM
Kovan vidaları malzemesi	Galvanize çelik