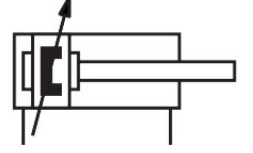


# Standart silindir DSBC-40-250-PPVA-N3

Ürün numarası: 1376664

FESTO



[PDF](#) General operating condition

## Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	250 mm
Piston çapı	40 mm
Piston mili dış ölçüsü	M12x1,25
Sönümlenme	iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümlenme
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Karşılık geldiği norm	ISO 15552
Piston mili ucu	Erkek dış
Tasarım	Piston Piston mili Profil boru
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Sembol	00991235
Varyantlar	Tek taraflı piston mili
Çalışma basıncı	0.06 MPa ... 1.2 MPa
Çalışma basıncı	0.6 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	0.7 j
Sönümlenme uzunluğu	19 mm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	633 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	754 N
Hareketli kütle	605 g
0 mm strokta hareketli kütle	205 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	16 g
Ürün ağırlığı	1665 g
0 mm strokta temel ağırlık	740 g
10 mm strok başına ek ağırlık	37 g
Montaj türü	dışı dış ile Aksesuar kullanılarak
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