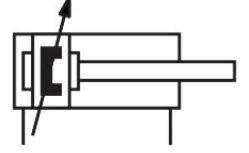


Standart silindir DSBC-125-500-PPVA-N3

Ürün numarası: 1804967

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	500 mm
Piston çapı	125 mm
Piston mili dış ölçüsü	M27x2
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	0.02 MPa ... 1 MPa
Çalışma basıncı	0.2 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-B1/B2-L
Ortam sıcaklığı	-20 °C ... 80 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	3.3 j
Sönümlenme uzunluğu	45 mm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	6881 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	7363 N
Hareketli kütle	5395 g
0 mm strokta hareketli kütle	2245 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	63 g
Ürün ağırlığı	14161 g
0 mm strokta temel ağırlık	6611 g
10 mm strok başına ek ağırlık	151 g
Montaj türü	dişi dış ile Aksesuar kullanılarak
Pnömatik bağlantı	G1/2
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Alüminyum döküm, kaplamalı

Özellik	Değer
Piston contası malzemesi	TPE-U(PU)
Piston malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Piston mili malzemesi	Yüksek alaşımli çelik
Piston mili sızdırmazlık sıyırıcı malzemesi	TPE-U(PU)
Tampon sızdırmazlık öğesi 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