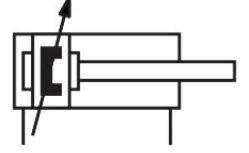


Standart silindir DSBG-50-500-PPVA-N3

Ürün numarası: 1646720

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	500 mm
Piston çapı	50 mm
Piston mili diş ölçüsü	M16x1,5
Sönümlenme	iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümlenme
Montaj konumu	herhangi bir
Karşılık geldiği norm	ISO 15552
Piston mili ucu	Erkek diş
Tasarım	Piston Piston mili Çekme çubuğu Silindir boru
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Sembol	00991235
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
Sönümlenme 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	1615 g
0 mm strokta hareketli kütle	365 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	25 g
Ürün ağırlığı	3790 g
0 mm strokta temel ağırlık	1190 g
10 mm strok başına ek ağırlık	52 g
Montaj türü	dişi diş ile aksesuarlarla
Pnömatik bağlantı	G1/4

Özellik	Değer
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
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
Flanş somunu malzemesi	Galvanize çelik
Çekme nüvesi malzemesi	yüksek alaşımlı çelik