

Standart silindir DSBG-250- -PPVA-N3

Ürün numarası: 2865078

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	1 mm...2250 mm
Piston çapı	250 mm
Piston mili dış ölçüsü	M42x2
Sönümlleme	iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümlleme
Montaj konumu	herhangi bir
Piston mili ucu	Erkek dış
Tasarım	Piston Piston mili Çekme çubuğu Silindir boru
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	tek taraflı piston mili
Çalışma basıncı	0.06 MPa...1 MPa 0.6 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
Sönümlleme uzunluğu	55 mm
Yastıklama uzunluğu dışarı çıkarken	55 mm
Sönümlleme uzunluğu geri çekilme	55 mm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	28274 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	29452 N
0 mm strokta hareketli kütle	9978 Gram
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	157 Gram
0 mm strokta temel ağırlık	29313 Gram
10 mm strok başına ek ağırlık	384 Gram
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: dişi dış ile aksesuarlarla
Pnömatik bağlantı	G1

Özellik	Değer
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Dökme alüminyum, kaplamalı
Piston contası malzemesi	NBR
Piston malzemesi	Alüminyum döküm
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı çelik
Piston mili sızdırmazlık sıyrıcı malzemesi	NBR
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	Metal-polimer kompozit
Flanş somunu malzemesi	Galvanize çelik
Çekme nüvesi malzemesi	yüksek alaşımlı çelik