

Mafsallı silindir DW-80-100-Y-AB

Ürün numarası: 557916

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	100 mm
Piston çapı	80 mm
Piston mili diş ölçüsü	M20x1,5
Çatal mafsal / eklem bağlantı açıklığı	28 mm
Sönümlenme	iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümlenme
Montaj konumu	herhangi bir
Tasarım	Piston Çatal başlı piston mili Rulman kapağında eklem bağlantı ile Silindir boru
Hız kontrolü	entegre çift taraflı kısıcı
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Piston mili ucu	Çatal mafsalı erkek diş
Çalışma basıncı	1 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	0 - korozyona maruziyet yok
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	1.8 j
Sönümlenme uzunluğu	30 mm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	2721 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	3016 N
0 mm strokta hareketli kütle	1651 Gram
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	39 Gram
0 mm strokta temel ağırlık	4185 Gram
10 mm strok başına ek ağırlık	65 Gram
Alternatif bağlantılar	bkz. ürün çizimi
Montaj türü	rulman kapağında eklem bağlantı ile aksesuarlarla
Pnömatik bağlantı	Rc3/8

Özellik	Değer
Çatal mafsal malzemesi	Dökme çelik Su verilmiş ve temperlenmiş çelik
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sıyırıcı malzemesi	Bronz
Kapak malzemesi	Alüminyum pres döküm eloksallı
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR
Piston mili malzemesi	Su verilmiş ve temperlenmiş çelik sert krom kaplama
Silindir borusu malzemesi	Dövme alüminyum alaşım eloksallı