

Yuvarlak silindir DSNU-40- -F1A-

Ürün numarası: 8149449

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	1 mm...500 mm
Piston çapı	40 mm
Piston mili diş ölçüsü	M12x1,25
Sönümleme	Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümleme
Montaj konumu	herhangi bir
Tasarım	Piston Piston mili Silindir boru
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	Ana bileşen olarak bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmamalıdır. İstisnalar, çeliklerdeki nikel, akımsız nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, teller, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir. Uzayan strok ayarı Kaynak sıçrama koruması Uzatılmış piston mili erkek dişi Piston milindeki dişi dişi Piston milinde özel dişi Dış altıgenli piston mili Dengeleme uygulamaları için düşük sürtünme Kapakta döner göz eki Düşük sürtünme
Çalışma basıncı	0.1 MPa...1 MPa 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-B1/B2-L
Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk	Düşük Cu/Zn/Ni değerlerine sahip batarya üretimi için uygundur (F1a)
Ortam sıcaklığı	-20 °C...80 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	0.7 J
Sönümleme uzunluğu	18 mm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	633.3 N

Özellik	Değer
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	752.9 N
0 mm strokta hareketli kütle	230 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	16 g
0 mm strokta temel ağırlık	661 g
10 mm strok başına ek ağırlık	24 g
Montaj türü	aksesuarlarla
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	TPE-U(PU)
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Silindir borusu malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik