

Yuvarlak silindir DSNU-S-16- -F1A-

Ürün numarası: 8148787

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	1 mm...200 mm
Piston çapı	16 mm
Sönümleme	Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi
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. Uzatılmış piston mili erkek dişi Piston milindeki dişi dişi Uzatılmış piston kolu Eksenel basınçlı hava bağlantısı Eklem bağlantı, kapak Enine basınçlı hava bağlantısı Sabitleme dişi, kapak Kısaltılmış piston mili erkek dişi
Çalışma basıncı	0.08 MPa...1 MPa 0.8 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
Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk	Ürün, Festo'nun batarya üretiminde kullanım için dahili ürün tanımına karşılık gelir:Kütle oranı olarak %1'den fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz.İstisnalar, çeliklerdeki nikel, kimyasal olarak nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, kablolar, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir.
Temiz oda sınıfı	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6
Ortam sıcaklığı	-20 °C...80 °C
Sönümleme uzunluğu	12 mm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	103.7 N

Özellik	Değer
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	120.6 N
0 mm strokta hareketli kütle	18.3 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	2 g
0 mm strokta temel ağırlık	48.9 g
10 mm strok başına ek ağırlık	4.8 g
Montaj türü	aksesuarlarla
Pnömatik bağlantı	M5
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