

Yuvarlak silindir DSNU-S-8- -F1A-

Ürün numarası: 8148785

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	1 mm...100 mm
Piston çapı	8 mm
Sönümleme	Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı
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	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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	Kütle oranı olarak %1'ten fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz. Çeliklerdeki nikel, akımsız nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, teller, elektrik konnektörleri ve bobinler dahil değildir
Temiz oda sınıfı	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6
Ortam sıcaklığı	-20 °C...80 °C
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	22.6 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	30.2 N
0 mm strokta hareketli kütle	6.3 Gram
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	1 Gram

Özellik	Değer
0 mm strokta temel ağırlık	20 Gram
10 mm strok başına ek ağırlık	2.4 Gram
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