

## Kompakt silindir DPDM-...-6- -

Ürün numarası: 4674228

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	5 mm...30 mm
Piston çapı	6 mm
Sönümleme	Esnek söküme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	çift etkili baskılayan tek etkili çeken
Tasarım	Piston Piston mili Profil borusu
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. Çift taraflı piston mili tek taraflı piston mili
Dönmeye karşı koruma/kılavuz	Çatallı kılavuz çubuk
Çalışma basıncı	0.18 MPa...0.8 MPa 1.8 bar...8 bar
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 2 - orta derece korozyona maruziyet
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 iceren 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	-10 °C...80 °C
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet	13 N...17 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	13 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	13 N...17 N

<b>Özellik</b>	<b>Değer</b>
Montaj türü	geçiş deliği ile dışı dış ile isteğe bağlı olarak:
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum合金
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum合金, anodize
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımı paslanmaz çelik