

Kompakt silindir

AEN-100- -

Ürün numarası: 536423

FESTO

ISO 21287'ye uygun, pozisyon algılaması için, piston milinde erkek veya dişi dişli.



Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Strok	1 ... 25 mm
Piston çapı	100 mm
Yastıklama	P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Uygun olduğu standart	ISO 21287
Tasarım yapısı	Piston Piston kolu Profil boru
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Versiyonlar	Yükseltilmiş çalışma performansı Piston milinin uzatılmış diş boyu Piston milinde özel diş Uzatılmış piston mili Dönmeye karşı korumalı Maks. 120°C'ye dayanıklı sızdırmazlık elemanları TL: lazerle delinmiş derece plakası Çekerek tek taraflı piston kolu
Mpa işletim basıncı	0,1 ... 1 MPa
Çalışma basıncı	1 ... 10 bar
Çalışma şekli	tek etkili basılı çekme yönünde
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]
Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama	Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gerekli)
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2 - Ortalama paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Çevre sıcaklığı	-20 ... 120 °C
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş	4.230 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	4.416 N
0 mm strokda hareket eden kütle	570 g
10 mm strok başına düşen ek kütle	25 g
0 mm strokda ana ağırlık	2.154 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	98 g
Bağlantı şekli	geçiş delikli Dişi dişli Aksesuarlı Seçenekler:
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, flanş vidası	Çelik
Malzeme, kapak	Basınçlı alüminyum döküm, kaplamalı
Malzeme, piston mili	Yüksek alışımli çelik
Malzeme, silindir borusu	İşlenebilir alüminyum alaşım, yumuşak eloksallı