

Kompakt silindir AEN-25- -

Ürün numarası: 536417

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	1 mm...25 mm
Piston çapı	25 mm
Sönümlleme	Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	herhangi bir
Karşılık geldiği norm	ISO 21287
Tasarım	Piston Piston mili Profil borusu
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	Artırılmış kilometre Uzatılmış piston mili erkek dişi Piston milinde özel dişi Uzatılmış piston kolu Dönmeye karşı korumalı Isıya dayanıklı sızdırmazlık elemanları maks. 120 °C Lazerle yazılmış tip levhası çeken tek taraflı piston mili
Çalışma basıncı	0.1 MPa...1 MPa 1 Bar...10 Bar
Çalışma şekli	tek etkili baskılayan çeken
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	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Ortam sıcaklığı	-20 °C...120 °C
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	196 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	246 N
Her 10 mm piston mili uzantısı başına ek ağırlık	6 Gram
Her 10 mm piston mili dişi uzantısı başına ek ağırlık	4 Gram
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: geçiş deliği ile dişi dişi ile aksesuarlarla

Özellik	Değer
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kovan vidaları malzemesi	Çelik
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı çelik
Silindir borusu malzemesi	Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı