

Kompakt silindir AEN-32- -

Ürün numarası: 536418

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	1 mm...25 mm
Piston çapı	32 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 diş Piston milinde özel diş 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	baskılayan tek etkili 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	362 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	422 N
Her 10 mm piston mili uzantısı başına ek ağırlık	9 g
Her 10 mm piston mili diş uzantısı başına ek ağırlık	6 g
Montaj türü	geçiş deliği ile dişi diş ile aksesuarlarla isteğe bağlı olarak:

Özellik	Değer
Pnömatik bağlantı	G1/8
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