

# Kompakt silindir AEVU-12- -P-A-S6

Ürün numarası: 156250

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	1 mm...10 mm
Piston çapı	12 mm
Sönümlleme	Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	baskılayan tek etkili
Piston mili ucu	Dişi diş
Tasarım	Piston Piston mili
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	Isıya dayanıklı sızdırmazlık elemanları maks. 120 °C
Çalışma basıncı	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar 21.75 psi...145 psi
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	0 °C...120 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	0.07 j
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	59 N
0 mm strokta hareketli kütle	8 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	2 g
0 mm strokta temel ağırlık	87 g
10 mm strok başına ek ağırlık	15 g
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: geçiş deliği ile aksesuarlarla
Pnömatik bağlantı	M5
Kovan vidaları malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi	FPM
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik

Özellik	Değer
Silindir borusu malzemesi	Dövme alüminyum alaşım