


Kompakt silindir AEVUZ-12-5-P-A

Ürün numarası: 157206

FESTO



 General operating condition

Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	5 mm
Piston çapı	12 mm
Piston mili dış ölçüsü	M3
Sönümlleme	Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Çalışma şekli	tek etkili çeken
Piston mili ucu	Dışı dış
Tasarım	Piston Piston mili
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Sembol	00991204
Varyantlar	Tek taraflı piston mili
Çalışma basıncı	0.15 MPa ... 1 MPa
Çalışma basıncı	1.5 bar ... 10 bar
Çalışma basıncı	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	-20 °C ... 80 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	0.07 j
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	42 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	geçiş deliği ile Aksesuar kullanılarak
Pnömatik bağlantı	M5
Kovan vidaları malzemesi	Yüksek alaşimli paslanmaz çelik
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR TPE-U(PU)
Piston mili malzemesi	Yüksek alaşimli paslanmaz çelik
Silindir borusu malzemesi	Dövme alüminyum alaşım