

Kompakt silindir AEVUZ-100-20-P-A

Ürün numarası: 157250

FESTO



 General operating condition

Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	20 mm
Piston çapı	100 mm
Piston mili dış ölçüsü	M12
Sönümlleme	Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Çalışma şekli	tek etkili çeken
Piston mili ucu	Dişi diş
Tasarım	Piston Piston mili
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Sembol	00991204
Varyantlar	Tek taraflı piston mili
Çalışma basıncı	0.08 MPa ... 1 MPa
Çalışma basıncı	0.8 bar ... 10 bar
Çalışma basıncı	11.6 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	1 j
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	4222 N
0 mm strokta hareketli kütle	614 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	38 g
0 mm strokta temel ağırlık	2797 g
10 mm strok başına ek ağırlık	177 g
Montaj türü	geçiş deliği ile Aksesuar kullanılarak
Pnömatik bağlantı	G1/4
Kovan vidaları malzemesi	Galvanize çelik
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR TPE-U(PU)
Piston mili malzemesi	Yüksek alaşımli çelik
Silindir borusu malzemesi	Dövme alüminyum alaşım