

Kompakt silindir AEVU-50-25-A-P-A

Ürün numarası: 157009

FESTO



General operating condition

Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	25 mm
Piston çapı	50 mm
Piston mili dış ölçüsü	M12x1,25
Sönümlleme	Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	baskılayan tek etkili
Piston mili ucu	Erkek dış
Tasarım	Piston Piston mili
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Sembol	00991729
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	0.64 j
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	1121 N
0 mm strokta hareketli kütle	112 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	16 g
0 mm strokta temel ağırlık	560 g
10 mm strok başına ek ağırlık	72 g
Montaj türü	geçiş deliği ile aksesuarlarla
Pnömatik bağlantı	G1/8
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