

# Kompakt silindir AEVULQ-16-25-A-P-A

Ürün numarası: 157077

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	25 mm
Piston çapı	16 mm
Sönümleme	Esnek sönümleme 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
Varyantlar	tek taraflı piston mili
Dönmeye karşı koruma/kılavuz	kare piston mili
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	-20 °C...80 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	0.1 j
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	111 N
0 mm strokta hareketli kütle	12 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	4 g
0 mm strokta temel ağırlık	89 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 alaşımli paslanmaz çelik
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım

Özellik	Değer
Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR TPE-U(PU)
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Silindir borusu malzemesi	Dövme alüminyum alaşım