

# Kompakt silindir ADVULQ-100- -P-A-S6

Ürün numarası: 156139

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	1 mm...400 mm
Piston çapı	100 mm
Sönümlleme	Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	çift etkili
Piston mili ucu	Dişi diş
Tasarım	Piston Piston mili
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	Isıya dayanıklı sızdırmazlık elemanları maks. 120 °C
Dönmeye karşı koruma/kılavuz	kare piston mili
Çalışma basıncı	0.1 MPa...0.6 MPa 1 bar...6 bar 14.5 psi...87 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	1 j
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	4418 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	4712 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	isteğe bağlı olarak: geçiş deliği ile aksesuarlarla
Pnömatik bağlantı	G1/4
Kovan vidaları malzemesi	Galvanize çelik
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi	FPM

Özellik	Değer
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı çelik
Silindir borusu malzemesi	Dövme alüminyum alaşım