Kompakt silindir
ADNGF-80-25-PPS-A

Ürün numarası: 574061



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	25 mm
Piston çapı	80 mm
Standarda dayalı	ISO 21287
Sönümleme	kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Tasarım	Piston Piston mili Profil boru
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Dönmeye karşı koruma/kılavuz	Çatallı kılavuz çubuk
Çalışma basıncı	0.14 MPa...1 MPa 1.4 bar...10 bar
Çalışma şekli	Çift etkili
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	8 j
Sönümleme uzunluğu	7.5 mm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	2827 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	3016 N
Hareketli kütle	876 g
Ürün ağırlığı	1717 g
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kovan vidaları malzemesi	Çelik
Kapak malzemesi	Alüminyum döküm, kaplamalı
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	TPE-U(PUR)
Sonlama plakası malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Piston mili malzemesi	Yüksek alaşımlı çelik
Silindir borusu malzemesi	Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı

08.10.2026 – Değişiklik yapma hakkı saklıdır - Festo SE & Co. KG