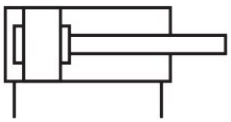
Kompakt silindir
ADN-S-12-20-A-P

Ürün numarası: 8091420





Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	20 mm
Piston çapı	12 mm
Sönümleme	Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Çalışma şekli	Çift etkili
Piston mili ucu	Erkek diş
Tasarım	Piston Piston mili
Varyantlar	Tek taraflı piston mili
Çalışma basıncı	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
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	1 - korozyona düşük maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 5
Ortam sıcaklığı	0 °C...80 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	0.06 j
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	51 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	68 N
0 mm strokta hareketli kütle	3.5 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	2 g
0 mm strokta temel ağırlık	26 g
10 mm strok başına ek ağırlık	15 g
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: geçiş deliği ile dişi diş ile Aksesuar kullanılarak
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize

09.10.2026 – Değişiklik yapma hakkı saklıdır - Festo SE & Co. KG

Özellik	Değer
Piston mili malzemesi	Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik