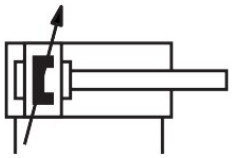
Standart silindir
DSBG-160-80-PPVA-N3

Ürün numarası: 2029465





Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	80 mm
Piston çapı	160 mm
Piston mili diş ölçüsü	M36x2
Sönümleme	iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümleme
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Karşılık geldiği norm	ISO 15552
Piston mili ucu	Erkek diş
Tasarım	Piston Piston mili Çekme çubuğu 1 Silindir Gövdesi
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	Tek taraflı piston mili
Çalışma basıncı	0.06 MPa...1 MPa 0.6 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	3.3 j
Sönümleme uzunluğu	48 mm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	11310 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	12064 N
Hareketli kütle	5068 g
0 mm strokta hareketli kütle	4292 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	97 g
Ürün ağırlığı	13415 g
0 mm strokta temel ağırlık	11751 g
10 mm strok başına ek ağırlık	208 g
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: dişi diş ile

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

Özellik	Değer
	Aksesuar kullanılarak
Pnömatik bağlantı	G3/4
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Dökme alüminyum, kaplamalı
Piston contası malzemesi	NBR
Piston malzemesi	Alüminyum döküm
Piston mili malzemesi	Yüksek alaşımlı çelik
Piston mili sızdırmazlık sıyırıcı malzemesi	NBR
Tampon sızdırmazlık öğesi malzemesi	TPE-U(PU)
Yastıklama pistonu malzemesi	POM
Silindir borusu malzemesi	Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı
Somun malzemesi	Çelik, galvanize
Yatak malzemesi	Metal-polimer bileşimi
Flanş somunu malzemesi	Çelik, galvanizli
Çekme nüvesi malzemesi	Yüksek alaşımlı çelik