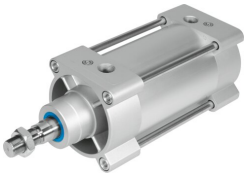
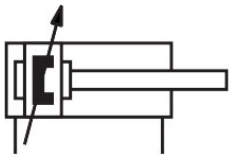
Standart silindir
DSBG-125-400-PPVA-N3

Ürün numarası: 2159632





Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	400 mm
Piston çapı	125 mm
Piston mili diş ölçüsü	M27x2
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	0.02 MPa...1 MPa 0.2 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	2.5 j
Sönümleme uzunluğu	45 mm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	6881 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	7363 N
Hareketli kütle	4765 g
0 mm strokta hareketli kütle	2245 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	63 g
Ürün ağırlığı	12331 g
0 mm strokta temel ağırlık	6611 g
10 mm strok başına ek ağırlık	143 g
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: dişi diş ile

Özellik	Değer
	Aksesuar kullanılarak
Pnömatik bağlantı	G1/2
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Alüminyum döküm, kaplamalı
Piston contası malzemesi	TPE-U(PU)
Piston malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Piston mili malzemesi	Yüksek alaşımlı çelik
Piston mili sızdırmazlık sıyırıcı malzemesi	TPE-U(PU)
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	POM
Flanş somunu malzemesi	Çelik, galvanizli
Çekme nüvesi malzemesi	Yüksek alaşımlı çelik