

Standart silindir DSBC-32-25-D3-PPSA-N3

Ürün numarası: 3659375

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	25 mm
Piston çapı	32 mm
Piston mili dış ölçüsü	M10x1,25
Sönümleme	kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi
Montaj konumu	herhangi bir
Karşılık geldiği norm	ISO 15552
Piston mili ucu	Erkek dış
Tasarım	Piston Piston mili Profil borusu
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	tek taraflı piston mili
Çalışma basıncı	0.08 MPa...1.2 MPa 0.8 bar...12 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	0.4 J
Sönümleme uzunluğu	17 mm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	415 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	483 N
Hareketli kütle	133 g
0 mm strokta hareketli kütle	110 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	9 g
Ürün ağırlığı	557 g
0 mm strokta temel ağırlık	480 g
10 mm strok başına ek ağırlık	31 g
Montaj türü	dış dış ile aksesuarlarla isteğe bağlı olarak:

Özellik	Değer
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Alüminyum pres döküm, kaplamalı
Piston contası malzemesi	TPE-U(PU)
Piston malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı çelik
Piston mili sızdırmazlık sıyrıcı malzemesi	TPE-U(PU)
Tampon sızdırmazlık ögesi malzemesi	TPE-U(PU)
Yastıklama pistonu malzemesi	POM
Silindir borusu malzemesi	Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı
Somun malzemesi	Çelik, galvanize
Piston mili sıyrıcı malzemesi	TPE-E
Yatak malzemesi	Metal-polimer kompozit
Kovan vidaları malzemesi	Galvanize çelik