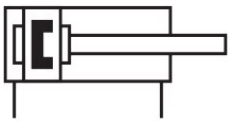
Yuvarlak silindir
DSNU-S-25-100-PPS-A-MX

Ürün numarası: 5228458





Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	100 mm
Piston çapı	25 mm
Piston mili diş ölçüsü	M10x1,25
Sönümleme	kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Tasarım	Piston Piston mili Silindir Gövdesi
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
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-B2-L
Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 5
Ortam sıcaklığı	-20 °C...80 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	0.3 j
Sönümleme uzunluğu	17 mm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	247.4 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	294.5 N
0 mm strokta hareketli kütle	63.6 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	6 g
0 mm strokta temel ağırlık	180.2 g
10 mm strok başına ek ağırlık	11 g
Montaj türü	Aksesuar kullanılarak
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	TPE-U(PU)
Piston mili malzemesi	Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik

Özellik	Değer
Silindir borusu malzemesi	Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik