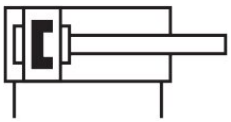
Standart silindir
DSNU-20-160-P-A

Ürün numarası: 19214





Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	160 mm
Piston çapı	20 mm
Piston mili diş ölçüsü	M8
Sönümleme	Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Karşılık geldiği norm	CETOP RP 52 P ISO 6432
Piston mili ucu	Erkek diş
Tasarım	Piston Piston mili Silindir Gövdesi
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	Tek taraflı piston mili
Çalışma basıncı	0.1 MPa...1 MPa 1 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
Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6
Ortam sıcaklığı	-20 °C...80 °C
Son konumlarda darbe enerjisi	0.2 j
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	158.3 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	188.5 N
0 mm strokta hareketli kütle	44 g
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	4 g
0 mm strokta temel ağırlık	186.8 g
10 mm strok başına ek ağırlık	7.2 g
Montaj türü	Aksesuar kullanılarak
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım

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

Özellik	Değer
	renksiz eloksallı
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR TPE-U(PU)
Piston mili malzemesi	Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Silindir borusu malzemesi	Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik