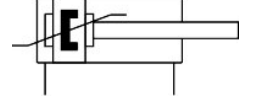



# Standart silindir DSNU-20-100-PPS-A

Ürün numarası: 559275

FESTO



 [General operating condition](#)

## Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	100 mm
Piston çapı	20 mm
Piston mili diş ölçüsü	M8
Sönümlleme	kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Karşılık geldiği norm	ISO 6432
Piston mili ucu	Erkek diş
Tasarım	Piston Piston mili Silindir Gövdesi
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Sembol	00992970
Varyantlar	Tek taraflı piston mili
Çalışma basıncı	0.1 MPa ... 1 MPa
Çalışma basıncı	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
Sönümlleme uzunluğu	15 mm
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 renksiz eloksallı
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR TPE-U(PU)

<b>Özellik</b>	<b>Değer</b>
Piston mili malzemesi	Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Silindir borusu malzemesi	Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik