

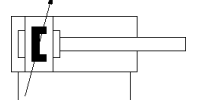
# Standart silindir DSNU-16-80-PPV-A

Ürün numarası: 19231

★ Temel ürün gamı

DIN ISO 6432' ye göre, temassız algılama için, ek bağlantı elemanları olmaksızın değişik bağlantı olanakları, ayarlanabilir son konum yastıklamalı.

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Strok	80 mm
Piston çapı	16 mm
Piston kolu dişi	M6
Yastıklama	PPV: İki uçtan ayarlanabilir pnömatik yastıklama
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Uygun olduğu standart	CETOP RP 52 P ISO 6432
Piston kolu ucu	Erkek diş
Tasarım yapısı	Piston Piston kolu Silindir borusu
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Versiyonlar	tek taraflı piston kolu
Mpa işletim basıncı	0,1 ... 1 MPa
Çalışma basıncı	1 ... 10 bar
Çalışma şekli	çift etkili
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]
Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama	Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gerekli)
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2 - Ortalama paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Temizlik seviyesi	ISO sınıfı 6
Çevre sıcaklığı	-20 ... 80 °C
Konum sonlarındaki darbe enerjisi	0,15 J
Yastıklama boyu	12 mm
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş	103,7 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	120,6 N
0 mm strokda hareket eden kütle	23 g
10 mm strok başına düşen ek kütle	2 g
0 mm strokda ana ağırlık	89,9 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	4,6 g
Bağlantı şekli	Aksesuarlı
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, kapak	İşlenmiş alüminyum alışımlı renksiz eloksal kaplama.
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	NBR TPE-U(PU)
Malzeme, piston mili	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, silindir borusu	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik