

# Yataklı silindir

## DFM-16- -B

Ürün numarası: 529120

FESTO

Entegre edilmiş yataklamalı.



## Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Strok	10 ... 200 mm
Piston çapı	16 mm
Tahrik ünitenin çalışma şekli	Yoke
Yastıklama	P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları PPV: İki uçtan ayarlanabilir pnömatik yastıklama
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Yatak	Kaymamış yatak Rulman yataklamalı
Tasarım yapısı	Yatak
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Versiyonlar	Maks. 120°C'ye dayanıklı sızdırmazlık elemanları
Mpa işletim basıncı	0,2 ... 1 MPa
Çalışma basıncı	2 ... 10 bar
Çalışma şekli	çift etkili
CE işaretü (bkz. uygunluk beyanı)	patlamaya karşı korumaya (ATEX) ilgili EU yönetmeliğine uygun
UKCA işaretü (bkz. Uygunluk Beyanı)	UK EX talimatlarına göre
ATEX kategorisi Gaz	II 2G
Patlama ateşlemesi koruma tipi Gaz	Ex h IIC T4 Gb
Patlama korumalı ortam sıcaklığı	-20°C <= Ta <= +70°C
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]
Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama	Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gereklidir)
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	0 - Paslanma yok 2 - Ortalama paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Çevre sıcaklığı	-20 ... 120 °C
Konumlarındaki darbe enerjisi	0,075 ... 0,15 J
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş	90 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	121 N
Alternatif bağlantılar	Ürünün teknik resmine bak
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, kapak	İşlenmiş alüminyum alışıklı
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	NBR
Malzeme, muhafaza	İşlenmiş alüminyum alışıklı
Malzeme, piston mili	Yüksek alışıklı paslanmaz çelik