

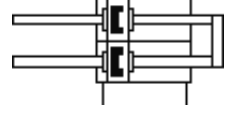
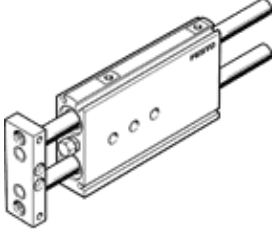
# Çift piston silindiri DPZC-16-100-P-A-GF-S2

Ürün numarası: 194366

FESTO

İki paralel ve çift tarafta piston kolu, temassız algılama için, son konumlarda elastik yastıklama keçeleri.

These drives can be delivered on request with ATEX certification. The data on "ATEX identification", "ATEX ambient temperature" and "CE label" in the data sheet relate only to drives with certification.



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Yararlı yükün ağırlık merkezi için bağlama plakası	0 mm
Strok	100 mm
Ayarlanabilir son konum aralığı/uzunluğu	15 mm
Piston çapı	16 mm
Tahrik ünitenin çalışma şekli	Yoke
Yastıklama	P: Flexible cushioning rings/plates at both ends
Montaj konumu	istenildiği gibi
Yatak	Kaymalı yatak
Tasarım yapısı	Yatak
Konum algılama	For proximity sensor
Versiyonlar	S2: çift piston kolları
Çalışma basıncı	1 ... 10 bar
Max. Hız	0,8 m/s
Çalışma şekli	çift etkili
ATEX category Gas	II 2G
Explosion ignition protection type Gas	c T4
ATEX category Dust	II 2D
Explosion ignition protection type Dust	c 120°C
Explosion-proof ambient temperature	-5 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Kullanım havası	Kurutulmuş hava, yağlı veya yağsız
CE mark (see declaration of conformity)	to EU directive explosion protection (ATEX)
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2
Çevre sıcaklığı	-5 ... 60 °C
Konum sonlarındaki darbe enerjisi	0,16 Nm
Max. useful load as a function of the stroke at defined distance xs	14,2 N
6 bar' daki teorik çekme kuvveti	181 N
6 bar' da teorik itme kuvveti	181 N
Hareket eden kütle	224 g
Ürün ağırlığı	1.100 g
Alternatif bağlantılar	Ürünün teknik resmine bak
Pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	Free of copper and PTFE
Kapak için malzeme bilgisi	İşlenmiş alüminyum alışımlı
Sızdırmazlık elemanları için malzeme bilgisi	NBR
Gövde için malzeme bilgisi	İşlenmiş alüminyum alışımlı
Piston kolu için malzeme bilgisi	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik