

# Standart silindir DSBC-...-80- -F1A-

Ürün numarası: 8150691

FESTO



Temsili örnek

## Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Strok	1 ... 2.800 mm
Piston çapı	80 mm
Piston kolu dişi	M20x1,5 M12
Yastıklama	P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları PPS: Kendinden ayarlı pnömatik son konum yastıklaması PPV: İki uçtan ayarlanabilir pnömatik yastıklama
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Uygun olduğu standart	ISO 15552
Piston kolu ucu	Erkek diş Dişi diş
Tasarım yapısı	Piston Piston kolu Profil boru
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için
Versiyonlar	Piston milinin uzatılmış diş boyu Piston milindeki dişi diş ölçüsü Uzatılmış piston mili Piston miliyle 3 profil tarafında sensör slotları tek taraflı piston kolu Li-ion batarya üretimi yapan tesisler için önerilir
Mpa işletim basıncı	0,04 ... 1,2 MPa
Çalışma basıncı	0,4 ... 12 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-C1-L
CD-0033 uyarınca RSBP sınıflandırması	F1a
Çevre sıcaklığı	-20 ... 80 °C
Konum sonlarındaki darbe enerjisi	1,8 J
Yastıklama boyu	31 mm
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş	2.721 N
0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış	3.016 N
Her 10 mm piston mili uzantısı başına ek ağırlık	39 g
Her 10 mm piston mili diş uzantısı başına ek ağırlık	22 g
Bağlantı şekli	Dişi dişli Aksesuarlı Seçenekler:
Pnömatik bağlantı	G3/8
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, kapak	Basınçlı alüminyum döküm, kaplamalı
Malzeme, piston sızdırmazlığı	TPE-U(PU)

Özellik	Değer
Malzeme, piston	İşlenmiş alüminyum alışımlı
Malzeme, piston mili	Yüksek alışımlı çelik
Malzeme, piston mili sıyrıcı conta	TPE-U(PU)
Tampon sızdırmazlık ögesi malzemesi	TPE-U(PU)
Tampon piston malzemesi	POM
Malzeme, silindir borusu	İşlenebilir alüminyum alaşım, yumuşak eloksallı
Malzeme, somun	Çelik, kimyasal nikel kaplamalı
Malzeme, yatak	POM
Malzeme, flanş vidası	Çelik, kimyasal nikel kaplamalı