

# Standart silindir DNC-80- -

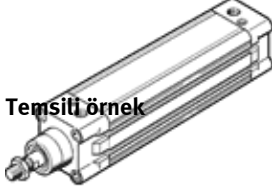
Ürün numarası: 163430

Classic - yeni konstrüksiyonlar için kullanmayın

[ISO 15552'ye uygun.](#)

[Modern alternatiflere, tip numarasının ilk dört basamağını arama alanına girerek ulaşabilirsiniz.](#)

FESTO



## Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Strok	3 ... 2.000 mm
Piston çapı	80 mm
Standarda dayalı	ISO 15552
Yastıklama	P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları PPV: İki uçtan ayarlanabilir pnömatik yastıklama
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Tasarım yapısı	Piston Piston kolu Profil boru
Konum algılama	Yaklaşım sensörü için No
Versiyonlar	ELB: Son konum kilitleme Her iki son konum ELH: Arkada son konum kilitlemeli ELV: Önde son konum kilitlemeli Yükseltilmiş çalışma performansı Piston milinin uzatılmış dış boyu Piston milindeki dişi diş ölçüsü Piston milinde özel diş Altıgen piston mili Uzatılmış piston mili piston kolu üzerinde kilitleme ünitesi Dönmeye karşı korumalı Korozyona karşı mükemmel koruma Toz koruması Sabit yavaş hareket Düşük sürtünme Piston miliyle Çift taraflı, içi boş mil Maks. 120°C'ye dayanıklı sızdırmazlık elemanları Sıcaklık aralığı -40 - 80 °C Tek konumlu valf, sağ monte edilmiş, kumandasız piston kolu geri gelmiş Tek konumlu valf, sağ monte edilmiş, kumandasız piston kolu dışarı doğru çıkmış İki konumlu valf, sağ monte edilmiş, kumandasız piston kolu geri gelmiş Tek konumlu valf, sola monte edilmiş, kumandasız piston kolu geri gelmiş Tek konumlu valf, sola monte edilmiş, kumandasız piston kolu dışarı doğru çıkmış İki konumlu valf, sola monte edilmiş, kumandasız piston kolu geri gelmiş tek taraflı piston kolu
Dönmeye karşı koruma/Yatak	Kare piston mili

Özellik	Değer
Mpa işletim basıncı	1,2 MPa
Çalışma basıncı	12 bar
Çalışma şekli	çift etkili
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	patlamaya karşı korumayla (ATEX) ilgili EU yönetmeliğine uygun
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	UK EX talimatlarına göre
ATEX kategorisi Gaz	II 2G
ATEX kategorisi Toz	II 2D
Patlama ateşlemesi koruma tipi Gaz	Ex h IIC T4 Gb
Patlama ateşlemesi koruma tipi Toz	Ex h IIIC T120°C Db
Patlama korumalı ortam sıcaklığı	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
AB dışında patlama koruma sertifikası	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
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 3 - Yüksek paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 Zon III
Çevre sıcaklığı	-40 ... 120 °C
Konum sonlarındaki darbe enerjisi	0,9 J
Burmaya karşı korumanın maksimum dönüş momenti	3 Nm
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	2.721 ... 3.016 N
Bağlantı şekli	Dişi dişli Aksesuarlı
Pnömatik bağlantı	G3/8
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, kapak	Alüminyum pres döküm kaplı
Malzeme, silindir borusu	İşlenmiş alüminyum alışımlı düzgün eloksal kaplama