

Lineer aktuatör|Lineer silindir DGPL-18- -

Ürün numarası: 175133

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	10 mm...1800 mm
Piston çapı	18 mm
Sönümleme	iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümleme Darbe emici, sert eğrili
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Kayar yatak Temel kılavuz Bilyalı rulman yatağı Heavy-Duty Ünitesi
Birlikte götürme prensibi	iç içe geçmeli (oluk)
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	Çift taraflı basınçlı hava bağlantısı Korumalı model Standart kızak Uzatılmış kızak Arka kilitleme ünitesi Kilitleme ünitesi, aşağıdaki versiyon Ön kilitleme ünitesi
Çalışma basıncı	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Çalışma şekli	çift etkili
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	UK EX düzenlemelerine göre
Patlamaya karşı koruma	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX)
ATEX kategorisi, gaz	II 2G
Ex ateşleme koruma sınıfı	Ex h IIC T4 Gb X
Ex ortam sıcaklığı	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:-:-] uyarınca basınçlı hava
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)
Korozyon direnci sınıfı KBK	0 - korozyona maruziyet yok 1 - korozyona düşük maruziyet 2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C

Özellik	Değer
Sönümleme uzunluğu	16 mm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	153 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	153 N
Alternatif bağlantılar	bkz. ürün çizimi
Pnömatik bağlantı	M5
Kapak malzemesi	Alüminyum döküm kaplı
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR TPE-U(PU)
Gövde malzemesi	Alüminyum eloksallı