

Lineer aktuatör|Lineer silindir DGPL-50- -

Ürün numarası: 175137

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	10 mm...3000 mm
Piston çapı	50 mm
Sönümleme	iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümleme Darbe emici, sert eğrili
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Kayar yatak Temel kılavuz Bilyalı rulman yatağı
Birlikte götürme prensibi	iç içe geçmeli (oluk)
Konum algılama	yaklaşım sensörü için Konum ölçüm sistemi ile takılmış konum ölçüm sistemi ile entegre
Varyantlar	Çift taraflı basınçlı hava bağlantısı Standart kızak Uzatılmış kızak
Çalışma basıncı	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 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
Koruma türü	IP65
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Sönümleme uzunluğu	30 mm

Özellik	Değer
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	1178 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	1178 N
Alternatif bağlantılar	bkz. ürün çizimi
Pnömatik bağlantı	G1/4
Kapak malzemesi	Alüminyum döküm kaplı
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR TPE-U(PU)
Gövde malzemesi	Alüminyum eloksallı