

# Lineer aktuatörLineer silindir DGC-K-32- -

Ürün numarası: 1312502

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	1 mm...8500 mm
Piston çapı	32 mm
Sönümlleme	iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümlleme
Montaj konumu	herhangi bir
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	Çift taraflı basınçlı hava bağlantısı Standart piston Uzatılmış piston
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) Zone 22 (ATEX)
ATEX kategorisi, gaz	II 2G
ATEX kategorisi, toz	II 3D
Ex ateşleme koruma sınıfı	Ex h IIC T4 Gb X
Ex ateşleme koruma sınıfı, toz	Ex h IIIC T120°C Dc 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	1 - korozyona düşük maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Gıdaya uygunluk	bkz. Gelişmiş yapı malzemesi bilgisi
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Sönümlleme uzunluğu	20 mm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	483 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	483 N
Alternatif bağlantılar	bkz. ürün çizimi
Montaj türü	aksesuarlarla
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu

<b>Özellik</b>	<b>Değer</b>
Kapak malzemesi	Alüminyum pres döküm
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR TPE-U(PU)