

# Lineer aktuatörLineer silindir DGC-25- -

Ürün numarası: 532447

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	1 mm...8500 mm
Piston çapı	25 mm
Sönümlleme	Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümlleme Darbe emici, sert eğrili Darbe emici, yumuşak eğrili
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Kayar yatak Temel kılavuz Bilyalı rulman yatağı
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Varyantlar	Eksen kilitleme ünitesi Korumalı bilyalı rulman yatağı Ek kızak, standart, solda Ek kızak, standart olarak sağda
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
AB dışında patlamaya karşı koruma onayı	EPL DC (GB) EPL GB (GB)
Patlamaya karşı koruma	Zone 1 (ATEX) Bölge 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 22 (ATEX) Bölge 22 (UKEX)
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)

Özellik	Değer
Korozyon direnci sınıfı KBK	0 - korozyona maruziyet yok 1 - korozyona düşük maruziyet 2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Gıdaya uygunluk	bkz. Gelişmiş yapı malzemesi bilgisi
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Sönümleme uzunluğu	15.5 mm
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş	295 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme	295 N
Alternatif bağlantılar	bkz. ürün çizimi
Montaj türü	aksesuarlarla
Sabitleme ünitesi pnömatik bağlantı	M5
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR TPE-U(PU)