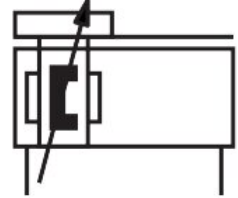


# Lineer aktuatörLineer silindir DLGF-KF-25-150-PPSA

Ürün numarası: 5072371

FESTO



[PDF](#) General operating condition

## Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	150 mm
Piston çapı	25 mm
Sönümlleme	kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Bilyalı rulman yatağı
Birlikte götürme prensibi	iç içe geçmeli (oluk)
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Sembol	00991254
Çalışma basıncı	0.15 MPa ... 0.8 MPa
Çalışma basıncı	1.5 bar ... 8 bar
Çalışma şekli	çift etkili
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
Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6
Ortam sıcaklığı	0 °C ... 60 °C
Sönümlleme uzunluğu	9 mm
Maks. kuvvet Fy	1000 N
Maks. kuvvet -Fz (tahrik yönünde)	1200 N
Maks. kuvvet + Fz (tahrikten uzaklaşma)	700 N
Maks. moment Mx	12.3 Nm
Maks. moment My	30 Nm
Maks. moment Mz	30 Nm
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
Hareketli kütle	760 g
Ürün ağırlığı	2323 g
Alternatif bağlantılar	bkz. ürün çizimi
Montaj türü	aksesuarlarla
Pnömatik bağlantı	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu bakır içermez
Kapak malzemesi	Dökme alüminyum, kaplamalı

<b>Özellik</b>	<b>Değer</b>
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR TPE-U(PU)
Gövde malzemesi	Alüminyum, eloksallı