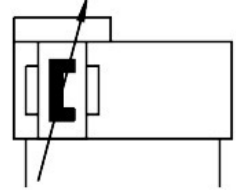


# Lineer aktuatör|Lineer silindir DLGF-G-25-100-PPSA

Ürün numarası: 5072350

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	100 mm
Piston çapı	25 mm
Sönümlenme	kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Temel kılavuz
Birlikte götürme prensibi	iç içe geçmeli (oluk)
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Çalışma basıncı	0.15 MPa...0.8 MPa 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
Ortam sıcaklığı	0 °C...60 °C
Sönümlenme uzunluğu	9 mm
Maks. kuvvet Fy	0 N
Maks. kuvvet -Fz (tahrik yönünde)	164 N
Maks. kuvvet + Fz (tahrikten uzaklaşma)	95 N
Maks. moment Mx	1.1 Nm
Maks. moment My	4.5 Nm
Maks. moment Mz	1.4 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	110 g
Ürün ağırlığı	1310 g
Alternatif bağlantılar	bkz. ürün çizimi
Montaj türü	Geçiş deliği aracılığıyla direkt sabitleme aksesuarlarla
Pnömatik bağlantı	G1/8

<b>Özellik</b>	<b>Değer</b>
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu bakır içermez
Kapak malzemesi	Dökme alüminyum, kaplamalı
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR TPE-U(PU)
Gövde malzemesi	Alüminyum, eloksallı