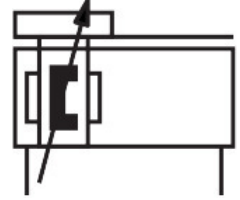


Lineer aktuatör|Lineer silindir DLGF-KF-25-300-PPSA

Ürün numarası: 5072374

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Strok	300 mm
Piston çapı	25 mm
Sönümleme	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
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
Sönümleme uzunluğu	9 mm
Maks. kuvvet F _y	1000 N
Maks. kuvvet -F _z (tahrik yönünde)	1200 N
Maks. kuvvet + F _z (tahrikten uzaklaşma)	700 N
Maks. moment M _x	12.3 Nm
Maks. moment M _y	30 Nm
Maks. moment M _z	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	3000 g
Alternatif bağlantılar	bkz. ürün çizimi
Montaj türü	Geçiş deliği aracılığıyla direkt sabitleme aksesuarlarla
Pnömatik bağlantı	G1/8

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