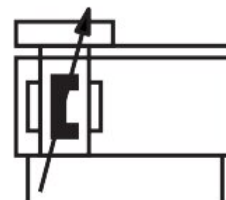


Lineaire aandrijving DLGF-KF-40-300-PPSA

Artikelnummer: 5074758

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	300 mm
Zuiger-Ø	40 mm
Demping	zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Meenemerprincipe	Vormgesloten (gleuf)
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:::]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Geschiktheid voor cleanrooms, gemeten volgens ISO 14644-14	Klasse 6 volgens ISO 14644-1
Omgevingstemperatuur	0 °C...60 °C
Dempingslengte	12.9 mm
Max. kracht F _y	1700 N
Max. kracht -F _z (tot aan de aandrijving)	2000 N
Max. kracht +F _z (weg van de aandrijving)	1150 N
Max. moment M _x	54 Nm
Max moment M _y	90 Nm
Max. moment M _z	90 Nm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	754 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	754 N
Verplaatste massa	2540 g
Productgewicht	8754 g
Alternatieve aansluitingen	Zie producttekening
Bevestigingstype	Directe bevestiging via doorgangsboring Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/4

Functie	Waarde
Materiaal-informatie	RoHS conform kopervrij
Materiaal deksel	Gegoten aluminium, gecoat
Materiaal afdichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Aluminium, geanodiseerd