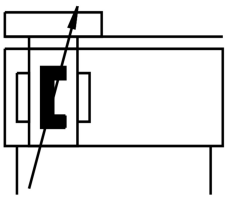
Lineaire aandrijving DLGF-KF-25-400-PPSA

Artikelnummer: 5072376



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	400 mm
Zuiger-Ø	25 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 het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	0 °C...60 °C
Dempingslengte	9 mm
Max. kracht Fy	1000 N
Max. kracht -Fz (tot aan de aandrijving)	1200 N
Max. kracht +Fz (weg van de aandrijving)	700 N
Max. moment Mx	12.3 Nm
Max moment My	30 Nm
Max. moment Mz	30 Nm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	295 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	295 N
Verplaatste massa	760 g
Productgewicht	3451 g
Alternatieve aansluitingen	Zie producttekening
Bevestigingstype	Directe bevestiging via doorgangsboring Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/8

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