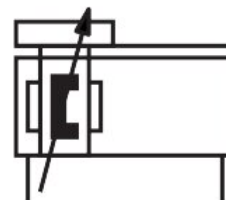


Lineaire aandrijving DLGF-KF-20-300-PPSA

Artikelnummer: 5074942

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	300 mm
Zuiger-Ø	20 mm
Demping	zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Meenemerprincipe	Vormgesloten (gleuf)
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	0.2 MPa...0.8 MPa 2 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	9.6 mm
Max. kracht Fy	600 N
Max. kracht -Fz (tot aan de aandrijving)	700 N
Max. kracht +Fz (weg van de aandrijving)	400 N
Max. moment Mx	5.4 Nm
Max moment My	15 Nm
Max. moment Mz	15 Nm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	188 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	188 N
Verplaatste massa	470 g
Productgewicht	2079 g
Alternatieve aansluitingen	Zie producttekening
Bevestigingstype	Directe bevestiging via doorgangsboring Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	M5

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