

lineaire aandrijving DLGF-KF-32-500-PPSA

Artikelnummer: 5074808

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	500 mm
Zuigerdiameter	32 mm
Demping	PPS: Zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Meeneemprincipe	vormgesloten (gleuf)
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Bedrijfsdruk Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Werkdruk	1,5 ... 8 bar
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	0 ... 60 °C
Dempingslengte	11,6 mm
Max. kracht Fy	1.300 N
Max. kracht -Fz (naar de aandrijving toe)	1.600 N
Max. kracht +Fz (weg van de aandrijving)	950 N
Max moment Mx	30 Nm
Max moment My	50 Nm
Max moment Mz	50 Nm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	483 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	483 N
Te verplaatsen massa	1.290 g
Productgewicht	6.289 g
Alternatieve aansluitingen	zie productafbeelding
Soort bevestiging	Directe montage via doorgangsboring met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform kopervrij
Materiaal deksel	Gegoten aluminium, gecoat
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Aluminium, geanodiseerd