

# lineaire aandrijving DLGF-G-25-500-PPSA

Artikelnummer: 5072358

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	500 mm
Zuigerdiameter	25 mm
Demping	PPS: Zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Basisgeleiding
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	9 mm
Max. kracht Fy	0 N
Max. kracht -Fz (naar de aandrijving toe)	164 N
Max. kracht +Fz (weg van de aandrijving)	95 N
Max moment Mx	1,1 Nm
Max moment My	4,5 Nm
Max moment Mz	1,4 Nm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	295 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	295 N
Te verplaatsen massa	110 g
Productgewicht	2.712 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