

# lineaire aandrijving DLGF-KF-20-250-PPSA

Artikelnummer: 5074941

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	250 mm
Zuigerdiameter	20 mm
Demping	PPS: Zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Meeneemprincipe	vormgesloten (gleuf)
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Bedrijfsdruk Mpa	0,2 ... 0,8 MPa
Werkdruk	2 ... 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	9,6 mm
Max. kracht Fy	600 N
Max. kracht -Fz (naar de aandrijving toe)	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 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	188 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	188 N
Te verplaatsen massa	470 g
Productgewicht	1.901 g
Alternatieve aansluitingen	zie productafbeelding
Soort bevestiging	Directe montage via doorgangsboring met toebehoren
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform kopervrij
Materiaal deksel	Gegoten aluminium, gecoat
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Aluminium, geanodiseerd