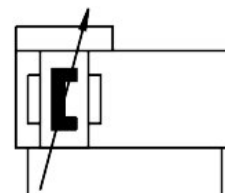


Lineaire aandrijving DLGF-G-20-250-PPSA

Artikelnummer: 5074921

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	250 mm
Zuiger-Ø	20 mm
Demping	zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Basisgeleiding
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	0 N
Max. kracht -Fz (tot aan de aandrijving)	98 N
Max. kracht +Fz (weg van de aandrijving)	54 N
Max. moment Mx	0.6 Nm
Max moment My	2.2 Nm
Max. moment Mz	0.7 Nm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	188 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	188 N
Verplaatste massa	66 g
Productgewicht	1295 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