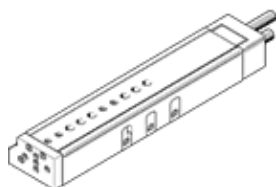


minisledes DGSL-20-200-EA

Artikelnummer: 570203

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	200 mm
Instelbaar eindpositiebereik/lengte vooraan	94,5 mm
Instelbaar eindpositiebereik/lengte achteraan	5,5 mm
Zuigerdiameter	25 mm
Soort werking aandrijf eenheid	Juk
Demping	korte elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Kogelkooigeleiding
Constructieve opbouw	Juk Zuiger Zuigerstang Slede
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Bedrijfsdruk Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
Werkdruk	1 ... 8 bar
Max. snelheid	0,8 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	0,3 mm
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	0 ... 60 °C
Impactenergie in de eindposities	0,45 Nm
Dempingslengte	1,2 mm
Max. kracht Fy	4.600 N
Max. kracht Fz	4.600 N
Max moment Mx	90 Nm
Max moment My	80 Nm
Max moment Mz	80 Nm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	247 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	295 N
Te verplaatsen massa	1.807 g
Productgewicht	4.310 g
Alternatieve aansluitingen	zie productafbeelding
Soort bevestiging	met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dichtingen	HNBR
Materiaal behuizing	aluminumlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij