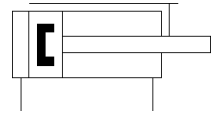
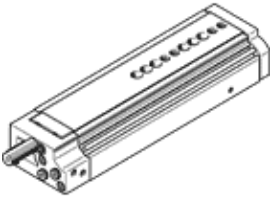


minisledes DGSL-16-100-P1A

Artikelnummer: 543997

FESTO

voor positiedetectie, met zeer precieze hoog belastbare kogelkooigeleiding en een zeer hoge herhaalnauwkeurigheid, instelbare elastische demping aan beide zijden met metalen eindpositie (P1).



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	100 mm
Instelbaar eindpositiebereik/lengte vooraan	72,5 mm
Instelbaar eindpositiebereik/lengte achteraan	39,5 mm
Zuigerdiameter	20 mm
Soort werking aandrijfeenheid	Juk
Demping	elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden met vaste aanslag
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	±0,01 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	0,12 Nm
Dempingslengte	4,2 mm
Max. kracht Fy	2.850 N
Max. kracht Fz	2.850 N
Max moment Mx	50 Nm
Max moment My	43 Nm
Max moment Mz	43 Nm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	158 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	188 N
Te verplaatsen massa	776 g
Productgewicht	1.792 g
Alternatieve aansluitingen	zie productafbeelding
Soort bevestiging	met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dichtingen	HNBR
Materiaal behuizing	aluminumlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij