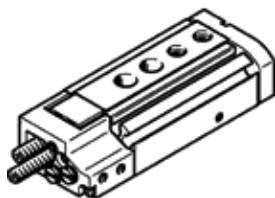


# minisledes DGSL-4-10-P1A

Artikelnummer: 543913

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	10 mm
Instelbaar eindpositiebereik/lengte vooraan	14,5 mm
Instelbaar eindpositiebereik/lengte achteraan	13,5 mm
Zuigerdiameter	6 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	0,25 ... 0,8 MPa
Werkdruk	2,5 ... 8 bar
Max. snelheid	0,5 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	0,005 Nm
Dempingslengte	1,7 mm
Max. kracht Fy	343 N
Max. kracht Fz	343 N
Max moment Mx	2 Nm
Max moment My	2 Nm
Max moment Mz	2 Nm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	13 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	17 N
Te verplaatsen massa	31 g
Productgewicht	85 g
Alternatieve aansluitingen	zie productafbeelding
Soort bevestiging	met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dichtingen	HNBR
Materiaal behuizing	aluminumlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij