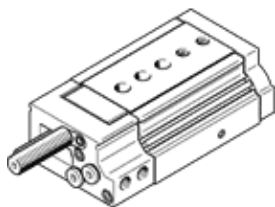


minisledes DGSL-20-30-P1A

Artikelnummer: 544016

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	30 mm
Instelbaar eindpositiebereik/lengte vooraan	50,5 mm
Instelbaar eindpositiebereik/lengte achteraan	49,5 mm
Zuigerdiameter	25 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	0,2 Nm
Dempingslengte	5 mm
Max. kracht Fy	3.354 N
Max. kracht Fz	3.354 N
Max moment Mx	60 Nm
Max moment My	30 Nm
Max moment Mz	30 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	750 g
Productgewicht	1.900 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