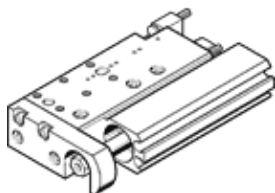


# minisledes SLF-16-30-P-A

Artikelnummer: 170513

FESTO

vlakke constructie, met nauwkeurige kogelgeleiding en verstelbare eindaanslagen.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	30 mm
Regelbaar eindpositiebereik/lengte	5 mm
Zuigerdiameter	16 mm
Soort werking aandrijfeenheid	Juk
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Kogelkooigeleiding
Constructieve opbouw	Juk Zuiger Zuigerstang Kogelkooigeleiding Slede
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Bedrijfsdruk Mpa	0,1 ... 1 MPa
Werkdruk	1 ... 10 bar
Bedrijfsdruk	14,5 ... 145 psi
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-B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 ... 60 °C
Impactenergie in de eindposities	0,1 Nm
Max. kracht Fy	390 N
Max. kracht Fz	390 N
Max moment Mx	2,5 Nm
Max moment My	2,5 Nm
Max moment Mz	1,4 Nm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	104 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	121 N
Te verplaatsen massa	122 g
Productgewicht	319 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	319 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