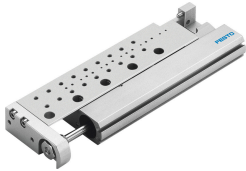


# Minislede SLF-16-20-P-A

Artikelnummer: 170512

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	20 mm
Afstelbaar eindpositiebereik/lengte	5 mm
Zuiger-Ø	16 mm
Bedrijfsmodus van de aandrijving	Juk
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Kogelkooigeleiding
Constructieve opbouw	Juk Zuiger Zuigerstang Kogel-kooigeleiding Slede
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 °C...60 °C
Impactenergie in de eindposities	0,1 Nm
Max. kracht Fy	370 N
Max. kracht Fz	370 N
Max. moment Mx	1.7 Nm
Max moment My	1.7 Nm
Max. moment Mz	1.3 Nm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	104 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	121 N
Verplaatste massa	109 g
Productgewicht	291 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	291 g

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Alternatieve aansluitingen	Zie producttekening
Bevestigingstype	met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering
Materiaal afdichtingen	HNBR
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvast