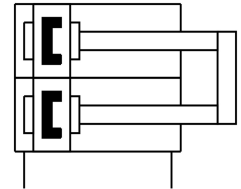


# Minislede DGST-20-125-Y12A

Artikelnummer: 8085188

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	125 mm
Afstelbaar eindpositiebereik/lengte voor	27.7 mm
Instelbaar eindpositiebereik / lengte achteraan	25.9 mm
Zuiger-Ø	20 mm
Bedrijfsmodus van de aandrijfeenheid	Juk
Demping	Externe hydraulische demping
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Kogelkooigeleiding
Constructieve opbouw	Dubbele zuiger Juk Zuigerstang Slede
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Max. snelheid	0.8 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	≤ 0,02 mm
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	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Impactenergie in de eindposities	3 J
Dempingslengte	8 mm
Max. kracht Fy	1380 N
Max. kracht Fz	1380 N
Max. moment Mx	20 Nm
Max moment My	17 Nm
Max. moment Mz	17 Nm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	317 N

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	377 N
Verplaatste massa	1125 g
Productgewicht	2460 g
Bevestigingstype	met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering
Materiaal afdichtingen	HNBR
Materiaal geleiding	POM TPE-E Hooggelegeerd staal
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvast