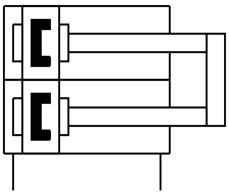
Minislede DGST-25-100-Y12A

Artikelnummer: 8085195

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	100 mm
Afstelbaar eindpositiebereik/lengte voor	32 mm
Instelbaar eindpositiebereik / lengte achteraan	30.4 mm
Zuiger-Ø	25 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	6 J
Dempingslengte	10 mm
Max. kracht Fy	1160 N
Max. kracht Fz	1160 N
Max. moment Mx	18 Nm
Max moment My	11 Nm
Max. moment Mz	11 Nm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	495 N

Functie	Waarde
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	589 N
Verplaatste massa	1493 g
Productgewicht	3078 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