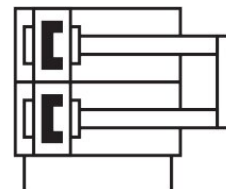


Minislede DGST-8-20-PA

Artikelnummer: 8085111

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	20 mm
Afstelbaar eindpositiebereik/lengte voor	16.3 mm
Instelbaar eindpositiebereik / lengte achteraan	14.4 mm
Zuiger-Ø	8 mm
Bedrijfsmodus van de aandrijfeenheid	Juk
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Dubbele zuiger Juk Zuigerstang Slede
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Max. snelheid	0.8 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	<= 0,3 mm
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Geschiktheid voor cleanrooms, gemeten volgens ISO 14644-14	Klasse 6 volgens ISO 14644-1
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Impactenergie in de eindposities	0.05 J
Dempingslengte	1.5 mm
Max. kracht Fy	275 N
Max. kracht Fz	275 N
Max. moment Mx	2 Nm
Max moment My	2 Nm
Max. moment Mz	2 Nm

Functie	Waarde
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	45 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	60 N
Verplaatste massa	88.4 g
Productgewicht	170.8 g
Bevestigingstype	met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting	M5
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 roestvast staal