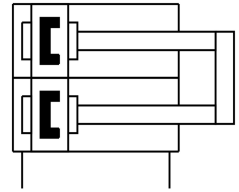


Minislede DGST-25-20-PA

Artikelnummer: 8085150

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	20 mm
Afstelbaar eindpositiebereik/lengte voor	20.2 mm
Instelbaar eindpositiebereik / lengte achteraan	20.2 mm
Zuiger- \varnothing	25 mm
Bedrijfsmodus van de aandrijfeenheid	Juk
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
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	$\leq 0,3$ 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	0.45 J
Dempingslengte	1.2 mm
Max. kracht Fy	1460 N
Max. kracht Fz	1460 N
Max. moment Mx	16 Nm
Max moment My	16 Nm
Max. moment Mz	16 Nm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	495 N

Functie	Waarde
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	589 N
Verplaatste massa	874.5 g
Productgewicht	1801 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