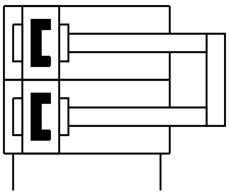
Minislede DGST-25-40-E1A

Artikelnummer: 8078875

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	40 mm
Zuiger-Ø	25 mm
Bedrijfsmodus van de aandrijfeenheid	Juk
Demping	Elastomeerdemping, aan beide zijden, slag niet instelbaar
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	0.5 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 het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Impactenergie in de eindposities	0.3 J
Dempingslengte	1.2 mm
Max. kracht Fy	1310 N
Max. kracht Fz	1310 N
Max. moment Mx	13 Nm
Max moment My	12 Nm
Max. moment Mz	12 Nm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	495 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	589 N
Verplaatste massa	877 g

Functie	Waarde
Productgewicht	1743 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