

Minislede DGST-8-80-E1A

Artikelnummer: 8078838

FESTO



[General operating condition](#)

Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	80 mm
Zuiger-Ø	8 mm
Bedrijfsmodus van de aandrijfeenheid	Juk
Demping	Elastomeerdemping, aan beide zijden, slag niet instelbaar
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Juk Zuigerstang Slede
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Symbool	00991249
Bedrijfsdruk	0.15 MPa ... 0.8 MPa
Bedrijfsdruk	1.5 bar ... 8 bar
Bedrijfsdruk	21.75 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 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	0.03 J
Dempingslengte	1.5 mm
Max. kracht Fy	375 N
Max. kracht Fz	375 N
Max. moment Mx	3.2 Nm
Max moment My	3 Nm
Max. moment Mz	3 Nm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	45 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	60 N
Verplaatste massa	155 g
Productgewicht	310 g

Functie	Waarde
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