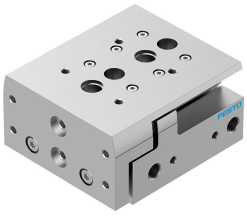
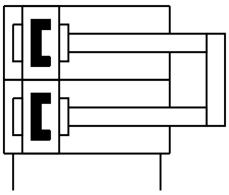
Minislede DGST-20-10-E1A

Artikelnummer: 8078862





Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	10 mm
Zuiger-Ø	20 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	0.2 J
Dempingslengte	1 mm
Max. kracht Fy	1600 N
Max. kracht Fz	1600 N
Max. moment Mx	16 Nm
Max moment My	18 Nm
Max. moment Mz	18 Nm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	317 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	377 N
Verplaatste massa	440 g

Functie	Waarde
Productgewicht	978 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