

# minisledes DGST-6-50-E1A

Artikelnummer: 8078832

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	50 mm
Zuigerdiameter	6 mm
Soort werking aandrijfeenheid	Juk
Demping	Elastomeer demping, dubbelzijdig, slag niet instelbaar
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Dubbele zuiger Juk Zuigerstang Slede
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Bedrijfsdruk Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Werkdruk	1,5 ... 8 bar
Bedrijfsdruk	21,75 ... 116 psi
Max. snelheid	0,5 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	≤ 0,3 mm
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Impactenergie in de eindposities	0,012 J
Dempingslengte	0,9 mm
Max. kracht Fy	280 N
Max. kracht Fz	280 N
Max moment Mx	1,4 Nm
Max moment My	1,2 Nm
Max moment Mz	1,2 Nm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	25 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	34 N
Te verplaatsen massa	88 g
Productgewicht	172 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dichtingen	HNBR
Materiaal geleiding	POM hooggelegeerd staal TPE-E
Materiaal behuizing	aluminumlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij