

# minisledes DGSS-20-50-E1A

Artikelnummer: 8164084

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	50 mm
Grootte	20
Zuigerdiameter	20 mm
Demping	Elastomeer demping, dubbelzijdig, slag niet instelbaar
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Juk Zuigerstang Slede
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Bedrijfsdruk Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
Werkdruk	1 ... 8 bar
Bedrijfsdruk	14,5 ... 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-C1-L
RSBP-classificatie volgens CD-0033	F1a
Cleanroomklasse	ISO klasse 6
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Impactenergie in de eindposities	0,05 J
Dempingslengte	1 mm
Max. kracht Fy	1.149 N
Max. kracht Fz	1.149 N
Max moment Mx	7,5 Nm
Max moment My	3,7 Nm
Max moment Mz	3,7 Nm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	158 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	188 N
Te verplaatsen massa	235 g
Productgewicht	564 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring met inwendige schroefdraad
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dichtingen	NBR PU
Materiaal geleiding	NBR PA hooggelegeerd staal
Materiaal behuizing	aluminumlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij