

# minisledes DGST-12-100-E1A

Artikelnummer: 8078852

★ Kernprogramma

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	100 mm
Zuigerdiameter	12 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	0,1 ... 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-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Impactenergie in de eindposities	0,07 J
Dempingslengte	1,1 mm
Max. kracht Fy	620 N
Max. kracht Fz	620 N
Max moment Mx	10 Nm
Max moment My	6,8 Nm
Max moment Mz	6,8 Nm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	102 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	136 N
Te verplaatsen massa	465 g
Productgewicht	988 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting	M5
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