

# minisledes DGST-12-30-Y12A

Artikelnummer: 8085171

★ Kernprogramma

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	30 mm
Instelbaar eindpositiebereik/lengte vooraan	16,7 mm
Instelbaar eindpositiebereik/lengte achteraan	15,2 mm
Zuigerdiameter	12 mm
Soort werking aandrijfeenheid	Juk
Demping	Y12: externe hydraulische demping
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	0,8 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	≤ 0,02 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	1,4 J
Dempingslengte	5 mm
Max. kracht Fy	540 N
Max. kracht Fz	540 N
Max moment Mx	4,2 Nm
Max moment My	4,2 Nm
Max moment Mz	4,2 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	258 g
Productgewicht	533 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