

minisledes DGST-20- -

Artikelnummer: 8073896

FESTO



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Slag	10 ... 200 mm
Instelbaar eindpositiebereik/lengte vooraan	6,45 ... 32,9 mm
Instelbaar eindpositiebereik/lengte achteraan	7 ... 31,1 mm
Zuigerdiameter	20 mm
Soort werking aandrijfeenheid	Juk
Demping	korte elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden Elastomeer demping, dubbelzijdig, slag niet instelbaar P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden met vaste aanslag Y12: externe hydraulische demping
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Kogelkooigeleiding
Constructieve opbouw	Dubbele zuiger Juk Zuigerstang Slede
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	Aanbevolen voor installaties voor de productie van Li-ion-batterijen
Bedrijfsdruk Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
Werkdruk	1 ... 8 bar
Bedrijfsdruk	14,5 ... 116 psi
Max. snelheid	0,5 ... 0,8 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	≤ 0,3 mm ≤ 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
RSBP-classificatie volgens CD-0033	F1a
Cleanroomklasse	ISO klasse 7
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Impactenergie in de eindposities	0,2 ... 3 J
Dempingslengte	1 ... 8 mm
Max. kracht Fy	930 ... 1.600 N
Max. kracht Fz	930 ... 1.600 N
Max moment Mx	9 ... 20 Nm
Max moment My	10 ... 18 Nm
Max moment Mz	10 ... 18 Nm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	317 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	377 N
Te verplaatsen massa	440 ... 1.532,5 g
Productgewicht	970 ... 3.420 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring

Kenmerk	Waarde
Pneumatische aansluiting	G1/8
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