

minisledes DGST-25- -

Artikelnummer: 8073897

FESTO



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Slag	10 ... 200 mm
Instelbaar eindpositiebereik/lengte vooraan	5,95 ... 47 mm
Instelbaar eindpositiebereik/lengte achteraan	6,3 ... 45,4 mm
Zuigerdiameter	25 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	0,3 ... 6 J
Dempingslengte	1,2 ... 10 mm
Max. kracht Fy	1.030 ... 1.840 N
Max. kracht Fz	1.030 ... 1.840 N
Max moment Mx	12 ... 20 Nm
Max moment My	11 ... 21 Nm
Max moment Mz	11 ... 21 Nm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	495 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	589 N
Te verplaatsen massa	714 ... 2.418,5 g
Productgewicht	1.463 ... 5.076 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