

# minisledes SLS- 6-25-P-A

Artikelnummer: 170489

FESTO

smalle constructie, met nauwkeurige kogelgeleidingen.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	25 mm
Zuigerdiameter	6 mm
Soort werking aandrijfeenheid	Juk
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Kogelkooigeleiding
Constructieve opbouw	Juk Zuiger Zuigerstang Kogelkooigeleiding Slede
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Bedrijfsdruk Mpa	0,15 ... 1 MPa
Werkdruk	1,5 ... 10 bar
Bedrijfsdruk	21,75 ... 145 psi
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	0 - geen corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 ... 60 °C
Impactenergie in de eindposities	0,008 Nm
Max. kracht Fy	150 N
Max. kracht Fz	150 N
Max moment Mx	0,9 Nm
Max moment My	0,9 Nm
Max moment Mz	0,6 Nm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	13 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	17 N
Te verplaatsen massa	37 g
Productgewicht	131 g
Alternatieve aansluitingen	zie productafbeelding
Soort bevestiging	met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal geleiding	Staal
Materiaal behuizing	hooggelegeerd staal roestvrij