

# minisledes SLS-16-10-P-A

Artikelnummer: 170498

FESTO

smalle constructie, met nauwkeurige kogelgeleidingen.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	10 mm
Zuigerdiameter	16 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	0,1 ... 1 MPa
Werkdruk	1 ... 10 bar
Bedrijfsdruk	14,5 ... 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	0,15 Nm
Max. kracht Fy	470 N
Max. kracht Fz	470 N
Max moment Mx	2,1 Nm
Max moment My	2,1 Nm
Max moment Mz	1,6 Nm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	104 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	121 N
Te verplaatsen massa	92 g
Productgewicht	226 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