

556444

Lineaire zwaai-eenheid

DSL-20-80-270-P-A-S2-B

voor positiedetectie. De draaibeweging en de lineaire beweging kunt u onafhankelijk aansturen. Draaibeweging traploos instelbaar van 0° tot 270°.

[Meer info over dit product vindt u hier!](#)

Festo Informatieblad

Kenmerk	Eigenschap
Instelbereik zwaaihoek	0 - 270 deg
Slag	80 mm
Zuigerdiameter	20 mm
Zwaaihoek	0 - 272 deg
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Fijninstelling	-6 deg
Werking	dubbelwerkend
Constructieve opbouw	Zwaaivleugel
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	Doorlopende zuigerstang
Borging tegen verdraaiing/geleiding	met glijgeleiding
Werkdruk	2,5 - 8 bar
Max. impactsnelheid	500 mm/s
Max. zwaai frequentie bij 6 bar	2 Hz
zwaaihoekspeling	2 deg
Herhaalnauwkeurigheid	1 deg
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1
Omgevingstemperatuur	-10 - 60 °C
Dynamisch belastingsmoment	0,2 Nm
Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop	120,5 N
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag	159 N
Theoretisch draaimoment bij 6 bar	2,5 Nm
Toelaatbaar massatraagheidsmoment	0,00007 kgm ²
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	52 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	1050 g
Productgewicht	1050 g
Soort bevestiging	naar keuze: geklemd in T-gleuf met uitwendige schroefdraad
Pneumatische aansluiting	M5
Informatie materiaal deksel	aluminumlegering geanodiseerd

Informatie materiaal dichtingen	TPE-U(PU)
Informatie materiaal behuizing	aluminumlegering glad geanodiseerd
Informatie materiaal zuigerstang	Affineerstaal