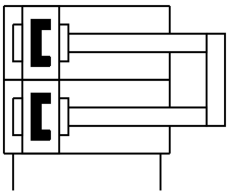
Cilinder met dubbele zuigerstang DGTZ-GF-16-100-P-A

Artikelnummer: 8100579



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	100 mm
Afstelbaar eindpositiebereik/lengte	10 mm
Zuiger-Ø	16 mm
Bedrijfsmodus van de aandrijfeenheid	Juk
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Glijgeleiding
Constructieve opbouw	Geleiding
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Omgevingstemperatuur	-10 °C...80 °C
Impactenergie in de eindposities	0,15 Nm
Max. nuttige last afhankelijk van de slag bij gedefinieerde afstand xs	2.9 N
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	181 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	242 N
Verplaatste massa	505 g
Productgewicht	505 g
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvast