

Cilinder met dubbele zuigerstang DGTZ-GF-32-100-P-A

Artikelnummer: 8100666

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	100 mm
Afstelbaar eindpositiebereik/lengte	10 mm
Zuiger-Ø	32 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 de verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Geschiktheid voor cleanrooms, gemeten volgens ISO 14644-14	Klasse 5 volgens ISO 14644-1
Omgevingstemperatuur	-10 °C...80 °C
Impactenergie in de eindposities	0.4 Nm
Max. nuttige last afhankelijk van de slag bij gedefinieerde afstand xs	10.8 N
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	724 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	966 N
Verplaatste massa	1802 g
Productgewicht	1802 g
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd roestvast staal