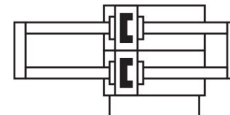


Cilinder met dubbele zuigerstang DGTZ-GF-20-80-J-T-P-A

Artikelnummer: 8103492

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	80 mm
Afstelbaar eindpositiebereik/lengte	10 mm
Zuiger-Ø	20 mm
Bedrijfsmodus van de aandrijfeenheid	Twee jukken
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Glijgeleiding
Constructieve opbouw	Geleiding
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	0.12 MPa...0.8 MPa 1.2 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	0.2 Nm
Max. nuttige last afhankelijk van de slag bij gedefinieerde afstand xs	18.9 N
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	283 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	283 N
Verplaatste massa	428 g
Productgewicht	995 g
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd roestvast staal