

Cilinder met dubbele zuigerstang DGTZ-GF-10-70-P-A

Artikelnummer: 8100560

FESTO



[General operating condition](#)

Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	70 mm
Afstelbaar eindpositiebereik/lengte	10 mm
Zuiger-Ø	10 mm
Bedrijfsmodus van de aandrijfeenheid	Juk
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Glijgeleiding
Constructieve opbouw	Geleiding
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Symbool	00991249
Bedrijfsdruk	0.15 MPa ... 0.8 MPa
Bedrijfsdruk	1.5 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	0.08 J
Max. nuttige last afhankelijk van de slag bij gedefinieerde afstand xs	2.3 N
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	60 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	94 N
Verplaatste massa	254 g
Productgewicht	254 g
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering
Materiaal afdichtingen	HNBR
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd roestvast staal