

# Geleidingscilinder DFM-10-15-P-A-GF

Artikelnummer: 4154770

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Zwaartepuntafstand van de nuttige last tot de jukplaat xs	10 mm
Slag	15 mm
Zuiger- $\emptyset$	10 mm
Bedrijfsmodus van de aandrijving	Juk
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Glijgeleiding
Constructieve opbouw	Geleiding
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Max. snelheid	1.7 m/s
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-B1/B2-L
Cleanroomklasse	Klasse 7 volgens ISO 14644-1
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Impactenergie in de eindposities	0,035 Nm
Max. toelaatbare momentbelasting Mx afhankelijk van de slag	0.039 Nm
Max. nuttige last afhankelijk van de slag bij gedefinieerde afstand xs	2.4 N
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	40 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	47 N
Verdraaispeling	0.1 deg
Verplaatste massa	18.5 g
Productgewicht	53.5 g
Pneumatische aansluiting	M3
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal dynamische afdichtingen	HNBR

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Materiaal eindplaat	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd
Materiaal geleidingsstang	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvast