

Geleidingscilinder DGRF-C-GF-50- -

Artikelnummer: 562220

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	10 mm...400 mm
Zuiger-Ø	50 mm
Bedrijfsmodus van de aandrijfeenheid	Juk
Demping	zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping Pneumatische demping, aan beide kanten instelbaar
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Glijgeleiding
Constructieve opbouw	Geleiding
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Voor droogloop
Bedrijfsdruk	0.15 MPa...1.2 MPa 1.5 bar...12 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	3 - sterke corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Geschiktheid voor levensmiddelen	Zie uitgebreide informatie over het materiaal
Omgevingstemperatuur	-20 °C...80 °C
Impactenergie in de eindposities	1 J
Dempingslengte	22 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	990 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	1178 N
Verdraaispeling	0.069 deg
Bewogen massa bij 0 mm slag	1792 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	101.7 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	4797 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	136.6 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met doorgangsboring met inwendige schroefdraad
Pneumatische aansluiting	G1/4

Functie	Waarde
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Persgegoten aluminium gecoat
Materiaal geleidingsstang	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal cilinderbuis	Aluminium kneedlegering