

# geleidingscilinder DGRF-C-GF-50- -

Artikelnummer: 562220

FESTO



Afbeelding als voorbeeld

## Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Slag	10 ... 400 mm
Zuigerdiameter	50 mm
Soort werking aandrijfeenheid	Juk
Demping	PPS: Zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Glijgeleiding
Constructieve opbouw	Geleiding
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	Voor droogloop
Bedrijfsdruk Mpa	0,15 ... 1,2 MPa
Werkdruk	1,5 ... 12 bar
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	3 - sterke corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Geschikt voor levensmiddelen	zie uitgebreide materiaalinformatie
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Impactenergie in de eindposities	1 J
Dempingslengte	22 mm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	990 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	1.178 N
Torsiespeling	0,069 deg
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	1.792 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	101,7 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	4.797 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	136,6 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring met inwendige schroefdraad naar keuze:
Pneumatische aansluiting	G1/4
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	gespuitgiet aluminium gecoat
Materiaal geleidingsstang	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal behuizing	aluminumlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal cilinderbuis	aluminumlegering