

# cilinder met dubbele zuigerstang DGTZ-GF-32- -P-A

Artikelnummer: 8116424

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	101 ... 200 mm
Regelbaar eindpositiebereik/lengte	10 mm
Zuigerdiameter	32 mm
Soort werking aandrijfeenheid	Juk
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Glijgeleiding
Constructieve opbouw	Geleiding
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Bedrijfsdruk Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
Werkdruk	1 ... 8 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	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Omgevingstemperatuur	-10 ... 80 °C
Impactenergie in de eindposities	0,4 Nm
Max. nuttige last	3 ... 10,8 N
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	724 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	966 N
Te verplaatsen massa	740 ... 1.051 g
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	421 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	31,5 g
Productgewicht	1.809 ... 2.636 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	966 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	83,5 g
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminiumlegering
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij