

vlakke cilinder DZF-18-100-P-A

Artikelnummer: 164020

FESTO

met borging tegen verdraaiing, voor positiedetectie, met elastische dempingsringen in de eindposities. Verschillende bevestigingsmogelijkheden, met en zonder extra bevestigingselementen.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	100 mm
Zuigerdiameter	18 mm equivalente diameter
Maximale verdraaiingshoek van de zuigerstang +/-	1,2 deg
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Borging tegen verdraaiing/geleiding	Ovale zuiger
Bedrijfsdruk Mpa	0,1 ... 1 MPa
Werkdruk	1 ... 10 bar
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Max draaimoment van de borging tegen verdraaiing	0,2 Nm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	123 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	153 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	24 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	4 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	13 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	107 g
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal deksel	aluminiumlegering
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Aluminium glad geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij