

vlakke cilinder DZF-1/2"-1"-A-P-A

Artikelnummer: 194114

FESTO

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



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	1 "
Zuigerdiameter	1/2"
Maximale verdraaiingshoek van de zuigerstang +/-	2,5 deg
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Werking	dubbelwerkend
Borging tegen verdraaiing/geleiding	Ovale zuiger
Bedrijfsdruk Mpa	0,16 ... 1 MPa
Werkdruk	1,6 ... 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
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	51 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	68 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	12 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	450 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	2 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	96 g
Pneumatische aansluiting	10-32 UNF-2B
Materiaal deksel	Aluminium
Materiaal dichtingen	FPM TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	aluminiumlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij