

# vlakke cilinder DZF-2 1/2"-5"-P-A

Artikelnummer: 194280

FESTO

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



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	5 "
Zuigerdiameter	2 1/2"
Maximale verdraaiingshoek van de zuigerstang +/-	0,4 deg
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Werking	dubbelwerkend
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
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	1.682 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	1.870 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	337 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	40 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	25 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	1.379 g
Pneumatische aansluiting	1/4 NPT
Materiaal deksel	Aluminium
Materiaal dichtingen	FPM TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	aluminumlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal