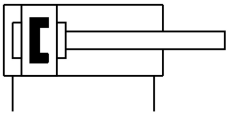
Vlakke cilinder DZF-50-200-P-A

Artikelnummer: 164075

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	200 mm
Zuiger-Ø	50 mm Equivalente diameter
Max. verdraaihoek van de zuigerstang +/-	0.5 deg
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Borging tegen verdraaien/geleiding	Ovale zuiger
Bedrijfsdruk	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 °C...80 °C
Max. draaimoment van de borging tegen verdraaien	1.2 Nm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	990 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	1178 N
Bewogen massa bij 0 mm slag	219 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	25 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	64 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	854 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met inwendige schroefdraad Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/4
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering
Materiaal afdichtingen	NBR TPE-U(PU)

Functie	Waarde
Materiaal behuizing	Aluminium Glijdend geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd staal