

Vlakke cilinder DZF-18-80-A-P-A

Artikelnummer: 161241

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	80 mm
Zuiger-Ø	18 mm Equivalente diameter
Zuigerstangschroefdraad	M8
Max. verdraaihoek van de zuigerstang +/-	1.2 graden
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Enkele zuigerstang
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 de verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 °C...80 °C
Impactenergie in de eindposities	0.1 J
Max. draaimoment van de borging tegen verdraaien	0.2 Nm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	123 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	153 N
Bewogen massa bij 0 mm slag	24 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	4 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	13 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	107 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met inwendige schroefdraad Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering

Functie	Waarde
Materiaal afdichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering, geanodiseerd
Materiaal zuigerafdichting	NBR
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd roestvast staal