

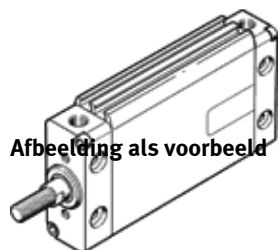
# vlakke cilinder

## DZF-40- -A-P-A-S6

Artikelnummer: 161277

FESTO

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



Afbeelding als voorbeeld



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	1 ... 320 mm
Zuigerdiameter	40 mm equivalente diameter
Maximale verdraaiingshoek van de zuigerstang +/-	0,6 deg
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	Hittebestendige dichtingen max. 120°C
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	0 ... 120 °C
Max draaimoment van de borging tegen verdraaiing	1 Nm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	633 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	754 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	120 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	16 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	40 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	480 g
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal deksel	aluminiumlegering
Materiaal dichtingen	FPM
Materiaal behuizing	Aluminium glad geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal