

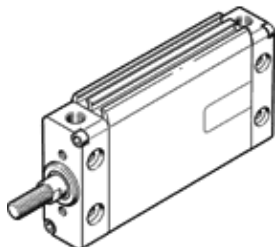
# vlakke cilinder

## DZF-32-250-A-P-A

Artikelnummer: 161272

FESTO

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



### Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	250 mm
Zuigerdiameter	32 mm equivalente diameter
Maximale verdraaiingshoek van de zuigerstang +/-	0,8 deg
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
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
Max draaimoment van de borging tegen verdraaiing	0,8 Nm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	415 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	483 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	65 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	9 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	24 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	272 g
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal deksel	aluminiumlegering
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Aluminium glad geanodiseerd
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal