

# cilinder met dubbele zuigerstang DPZ-16-100-P-A

Artikelnummer: 32691

FESTO

met twee parallelle zuigerstangen, voor positiedetectie, met elastische eindpositiedemping.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Zwaartepuntafstand van de nuttige last tot de jukplaat	0 mm
Slag	100 mm
Regelbaar eindpositiebereik/lengte	10 mm
Zuigerdiameter	16 mm
Soort werking aandrijfeenheid	Juk
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Glijgeleiding
Constructieve opbouw	Geleiding
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Bedrijfsdruk Mpa	0,1 ... 1 MPa
Werkdruk	1 ... 10 bar
Werking	dubbelwerkend
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
Impactenergie in de eindposities	0,15 Nm
Max. nuttige last	8 N
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	180 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	242 N
Alternatieve aansluitingen	zie productafbeelding
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal behuizing	aluminumlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij