

Cilinder met dubbele zuigerstang DPZ-16-100-P-A

Artikelnummer: 32691

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Zwaartepuntafstand van de nuttige last tot de jukplaat xs	0 mm
Slag	100 mm
Afstelbaar eindpositiebereik/lengte	10 mm
Zuiger-Ø	16 mm
Bedrijfsmodus van de aandrijfeenheid	Juk
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Glijgeleiding
Constructieve opbouw	Geleiding
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Bedrijfsdruk	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Werking	dubbelwerkend
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
Impactenergie in de eindposities	0,15 Nm
Max. nuttige last afhankelijk van de slag bij gedefinieerde afstand xs	8 N
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	180 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	242 N
Alternatieve aansluitingen	Zie producttekening
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvast