

# compacte cilinder DPCS-100-30-F-PA

Artikelnummer: 1499151  
Einde productie

FESTO

Einde productie. Leverbaar tot 2017. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	30 mm
Zuigerdiameter	100 mm
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Zuigerstangeinde	Inwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Werkdruk	0,6 ... 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 - Moderate corrosion stress
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Impactenergie in de eindposities	1,2 J
Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop	4.288 N
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag	4.712 N
Te verplaatsen massa	831 g
Productgewicht	2.735 g
Soort bevestiging	naar keuze: met doorgangsboring met schroefdraad
Pneumatische aansluiting	G3/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Informatie materiaal deksel	aluminumlegering
Informatie materiaal dynamische dichtingen	TPE-U(PU)
Informatie materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Informatie materiaal cilinderbuis	aluminumlegering