

# scharniercilinder DFAW-50-100-CRB5-PPSA

Artikelnummer: 2876441  
Einde productie

FESTO

Einde productie. Leverbaar tot 2019. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	100 mm
Zuigerdiameter	50 mm
Breedte gaffelkop	18,5 mm
Breedte zwaaibevestiging	16,5 mm
Demping	PPS: Zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping
Inbouwpositie	willekeurig
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang met gaffelkop Zwaaibevestiging aan het lagerdeksel Cilinderbuis
Snelheidsregeling	geïntegreerde debietregelventielen aan beide zijden
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad met gaffelkop
Werkdruk	2 ... 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)
Corrosiebestendigheidklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Dempingslengte	24 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop	990 N
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag	1.178 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	653 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	37 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	3.432 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	25 g
Alternatieve aansluitingen	zie productafbeelding
Soort bevestiging	met zwaaibevestiging aan het lagerdeksel met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/4
Materiaal gaffelkop	gespuitgiet aluminium geanodiseerd
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal afschraper	brons
Materiaal deksel	gespuitgiet aluminium
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal zuigerstang	Affineerstaal hardverchromd
Materiaal cilinderbuis	aluminiumlegering geanodiseerd