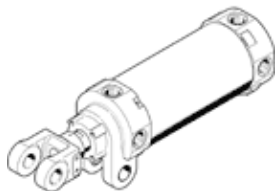


scharniercilinder DFAW-80-100-B8-PPSA

Artikelnummer: 2691532
Einde productie

FESTO

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



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	100 mm
Zuigerdiameter	80 mm
Breedte gaffelkop	28 mm
Breedte zwaaibevestiging	28 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	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)
Corrosiebestendigheidklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Dempingslengte	30 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, terugloop	2.721 N
Theoretische kracht bij 6 bar, voorwaartse slag	3.016 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	1.704 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	64 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	3.406 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	39 g
Alternatieve aansluitingen	zie productafbeelding
Soort bevestiging	met zwaaibevestiging aan het lagerdeksel met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G3/8
Materiaal gaffelkop	Gietstaal
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal afschraper	brons
Materiaal deksel	gespuitgiet aluminium
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal zuigerstang	Affineerstaal hardverchromd
Materiaal cilinderbuis	aluminiumlegering geanodiseerd