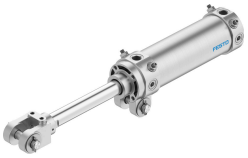
Scharniercilinder DWC-50- -Y

Artikelnummer: 558137



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	10 mm...200 mm
Zuiger-Ø	50 mm
Zuigerstangschroefdraad	M16x1,5
Wijdte gaffelkop/scharnierbevestiging	16.5 mm
Demping	Pneumatische demping, aan beide kanten instelbaar
Inbouwpositie	Willekeurig
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang met gaffelkop Scharnierbevestiging aan de frontkap Cilinderbuis
Snelheidsregeling	Geïntegreerde smoringen aan beide zijden
Positiedetectie	zonder
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad met gaffelkop
Bedrijfsdruk	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	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Impactenergie in de eindposities	0.7 J
Dempingslengte	20 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	990 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	1178 N
Bewogen massa bij 0 mm slag	664 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	25 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	1338 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	37 g
Alternatieve aansluitingen	Zie producttekening
Bevestigingstype	met scharnierbevestiging aan de frontkap Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	Rc1/4

Functie	Waarde
Materiaal gaffelkop	Gietstaal Veredeld staal
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal schraper	Brons
Materiaal deksel	Persgegoten aluminium geanodiseerd
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal zuigerstang	Veredeld staal Hardverchroomd
Materiaal cilinderbuis	Aluminium kneedlegering geanodiseerd