Scharniercilinder DW-80-50-Y-AB

Artikelnummer: 557914

Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	50 mm
Zuiger-Ø	80 mm
Zuigerstangschroefdraad	M20x1,5
Wijdte gaffelkop/scharnierbevestiging	28 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	Voor naderingssensor
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	1.8 J
Dempingslengte	30 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	2721 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	3016 N
Bewogen massa bij 0 mm slag	1651 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	39 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	4185 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	65 g
Alternatieve aansluitingen	Zie producttekening
Bevestigingstype	met scharnierbevestiging aan de frontkap Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	Rc3/8

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