

scharniercilinder DWC-63-75-Y-AB-G

Artikelnummer: 572367

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	75 mm
Zuigerdiameter	63 mm
Zuigerstangschroefdraad	M16x1,5
Afstand gaffelkop tot zwaaibevestiging	16,5 mm
Demping	PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar
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)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Impactenergie in de eindposities	1,3 J
Dempingslengte	20 mm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	1.682 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	1.870 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	741 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	25 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	1.600 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	42 g
Alternatieve aansluitingen	zie productafbeelding
Soort bevestiging	met zwaaibevestiging aan het lagerdeksel met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/4
Materiaal gaffelkop	Gietstaal Affineerstaal
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal afschraper	brons
Materiaal deksel	gespuitgiet aluminium geanodiseerd
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal zuigerstang	Affineerstaal hardverchromd
Materiaal cilinderbuis	aluminumlegering geanodiseerd