

Ronde cilinder CRHD-100- -PPV-A-MC-S6

Artikelnummer: 195554

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	10 mm...500 mm
Zuiger-Ø	100 mm
Demping	Pneumatische demping, aan beide kanten instelbaar
Inbouwpositie	Willekeurig
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Warmvaste afdichtingen max. 120 °C
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 de verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	3 - sterke corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Geschiktheid voor levensmiddelen	Zie uitgebreide informatie over het materiaal
Omgevingstemperatuur	-20 °C...120 °C
Dempingslengte	31 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	4418 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	4712 N
Bewogen massa bij 0 mm slag	968 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	38 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	8357 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	115 g
Pneumatische aansluiting	G3/8
Materiaal deksel	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal afdichtingen	FPM
Materiaal behuizing	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd roestvast staal