

Datenblatt

DSBC

Teilenummer: 1384811

Bestellcode: DSBC-100-200-PPVA-N3

FESTO

Technische Daten

Merkmal	Wert
Hub	200 mm
Kolbendurchmesser	100 mm
Produktart	DSBC Baureihe C
Dämpfung	Pneumatische Dämpfung, beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 15552
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Profilrohr
Positionserkennung	Für Näherungsschalter
Betriebsdruck	0.05 ... 12.0 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich(dann erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	-40 ... 150 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	2,5 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	4418 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	4712 N
Bewegte Masse	1000 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	101 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	3665 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	39 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Innengewinde mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/2
Werkstoff Gehäuse	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Druckguss beschichtet
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung gleiteloxiert