Datenblatt FESTO

DSBC

Teilenummer: 1383586 Bestellcode: DSBC-63-250-PPVA-N3

Technische Daten

Merkmal	Wert
Hub	250 mm
Kolbendurchmesser	63 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	0.1 - 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	1,3 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	1682 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	1870 N
Bewegte Masse	430 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	62 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	1740 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	25 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Innengewinde mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G3/8
Werkstoff Gehäuse	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Druckguss beschichtet
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung gleiteloxiert