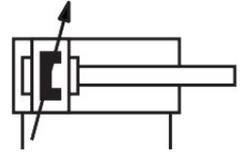


Normzylinder CRDNG-80- -PPV-A-S6

Teilenummer: 185297

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	10 mm...2000 mm
Kolben-Ø	80 mm
Kolbenstangengewinde	M20x1,5
Dämpfung	pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 15552
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zugstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Warmfeste Dichtungen max. 120 °C
Betriebsdruck	0,06 MPa...1 MPa 0,6 bar...10 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Umgebungstemperatur	0 °C...120 °C
Dämpfungslänge	30 mm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	2721 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	3016 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	1018 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	39 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	5545 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	92 g
Befestigungsart	mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G3/8

Merkmal	Wert
Werkstoff Deckel	Edelstahlguss
Werkstoff Dichtungen	FPM
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Kolben	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Mutter	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Lager	Metall-Polymer-Verbund
Werkstoff Bundmutter	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zuganker	hochlegierter Stahl rostfrei