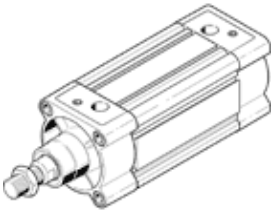
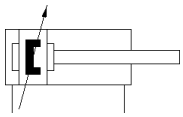
Normzylinder
DSBC-80-300-D3-PPVA-N3

Teilenummer: 3656645

mit beidseitig einstellbarer Endlagendämpfung.





Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	300 mm
Kolben-Durchmesser	80 mm
Kolbenstangengewinde	M20x1,5
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 15552
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Profilrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	0,4 ... 12 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	1,8 J
Dämpfungslänge	31 mm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	2.721 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	3.016 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	810 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	92 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	2.660 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	39 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Innengewinde mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G3/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Druckguss beschichtet
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung gleiteloxiert