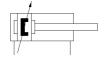
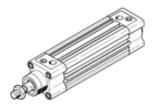
## Normzylinder DSBC-40-300-D3-PPVA-N3 Teilenummer: 3660629

mit beidseitig einstellbarer Endlagendämpfung.







## **Datenblatt**

Merkmal	Wert
Hub	300 mm
Kolben-Durchmesser	40 mm
Kolbenstangengewinde	M12x1,25
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	0,6 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	0,7 J
Dämpfungslänge	19 mm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	633 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	754 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	205 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	37 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	740 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	16 g
Befestigungsart	wahlweise:
	mit Innengewinde
	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Druckguss
	beschichtet
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung
	gleiteloxiert