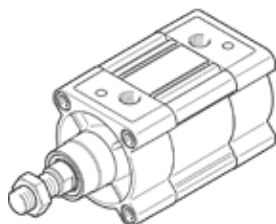


# Normzylinder DSBC-80-160-PPSA-N3

Teilenummer: 1383372

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Werte
Hub	160 mm
Kolben-Durchmesser	80 mm
Basierend auf Norm	ISO 15552
Dämpfung	PPS: selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung
Einbaulage	beliebig
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Profilrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
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
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	1,8 J
Dämpfungslänge	32 mm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	3.016 N
Befestigungsart	wahlweise: mit Innengewinde mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G3/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Druckguss beschichtet
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffinformation Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung eloxiert