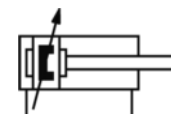
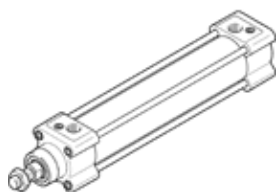


Normzylinder DSBG-40-160-PPVA-N3

Teilenummer: 1646553

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Werte
Hub	160 mm
Kolben-Durchmesser	40 mm
Basierend auf Norm	ISO 15552
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zugstange Zylinderrohr
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
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0,7 J
Dämpfungslänge	20 mm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	633 ... 754 N
Befestigungsart	wahlweise: mit Innengewinde mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Druckguss beschichtet
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffinformation Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung eloxiert