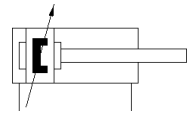
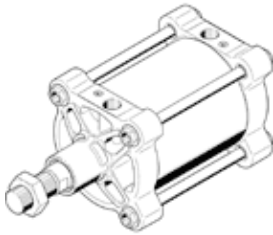


# Normzylinder DSBG-160-500-PPVA-N3

Teilenummer: 2029473

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	500 mm
Kolben-Durchmesser	160 mm
Kolbenstangengewinde	M36x2
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 15552
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zugstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	0,6 ... 10 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	3,3 J
Dämpfungslänge	48 mm
Dämpfungslänge ausfahrend	48 mm
Dämpfungslänge einfahrend	48 mm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	11.310 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	12.064 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	4.292 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	97 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	11.751 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	208 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Innengewinde mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G3/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Druckguss/Aluminium-Guss beschichtet
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung gleiteloxiert