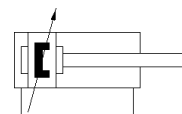
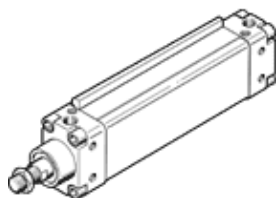


Flachzylinder DZH-40-200-PPV-A

Teilenummer: 14059

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	200 mm
Kolben-Durchmesser	40 mm äquivalenter Durchmesser
Max. Verdrehwinkel der Kolbenstange +/-	1,4 deg
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Verdrehsicherung/Führung	Ovalkolben
Betriebsdruck	0,6 ... 10 bar
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
Dämpfungslänge	21 mm
Max. Drehmoment der Verdrehsicherung	1,2 Nm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	633 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	754 N
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	40 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	820 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Innengewinde mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl