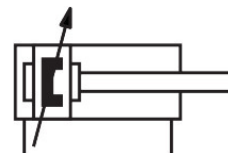


Flachzylinder DZH-3/4"- -PPV-A

Teilenummer: 157610

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	0.04 in...13 in
Kolben-Ø	3/4"
Max. Verdrehwinkel der Kolbenstange +/-	2.6 deg
Dämpfung	pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Verdrehsicherung/Führung	Ovalkolben
Betriebsdruck	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	-20 °C...80 °C
Dämpfungslänge	17 mm
Max. Drehmoment der Verdrehsicherung	0.6 Nm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	158 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	188 N
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	23 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	15 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	230 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Innengewinde mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	1/8 NPT
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium

Merkmal	Wert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl