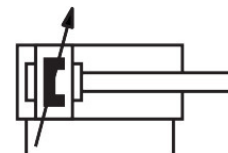


Flachzylinder DZH-1 5/8"- -PPV-A-S2

Teilenummer: 158373

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	0.04 in...40 in
Kolben-Ø	1 5/8"
Max. Verdrehwinkel der Kolbenstange +/-	1.4 deg
Dämpfung	pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Durchgehende Kolbenstange
Verdrehsicherung/Führung	Ovalkolben
Betriebsdruck	0.06 MPa...1 MPa 0.6 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	21 mm
Max. Drehmoment der Verdrehsicherung	1.2 Nm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	633 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	633 N
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	40 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	820 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Innengewinde mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	NPT1/4-18
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium

Merkmal	Wert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl