

DZH-50-x?x-PPV-A-S2

Festo-Teilenummer: 151774



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Flachzylinder x-Länge

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Hub	1 mm ... 1000 mm
Kolben-Durchmesser	50 mm äquivalenter Durchmesser
Max. Verdrehwinkel der Kolbenstange +/-	0.75 deg
Dämpfung	pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Symbol	00991237
Varianten	Durchgehende Kolbenstange
Verdrehsicherung/Führung	Ovalkolben
Betriebsdruck	0.06 MPa ... 1 MPa
Betriebsdruck	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

Umgebungstemperatur	-20 °C ... 80 °C
Dämpfungslänge	23 mm
Max. Drehmoment der Verdrehsicherung	1.7 Nm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	989.6 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	989.6 N
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	60 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	1200 g
Befestigungsart	mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.