DZF-50-x?x-A-P-A-S2

Festo-Teilenummer: 161290

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Flachzylinder x-Länge

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Hub	1 mm ... 320 mm
Kolben-Durchmesser	50 mm äquivalenter Durchmesser
Max. Verdrehwinkel der Kolbenstange +/-	0.5 deg
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Symbol	00991219
Varianten	Durchgehende Kolbenstange
Verdrehsicherung/Führung	Ovalkolben
Betriebsdruck	0.1 MPa ... 1 MPa
Betriebsdruck	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

Umgebungstemperatur	-20 °C ... 80 °C
Max. Drehmoment der Verdrehsicherung	1.2 Nm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	990 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	990 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	219 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	25 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	64 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	854 g
Befestigungsart	mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium gleiteloxiert
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.