

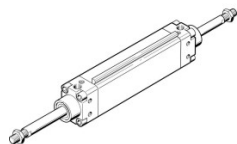
DZH-20-x?x-PPV-A-S20

Festo-Teilenummer: 158380



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	20 mm äquivalenter Durchmesser
Max. Verdrehwinkel der Kolbenstange +/-	2.6 deg
Dämpfung	pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Symbol	00991236
Varianten	Durchgehende, hohle 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
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	158 N
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	15 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	230 g
Befestigungsart	mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G1/8
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.