

DZF-25-x?x-A-P-A-S20

Festo-Teilenummer: 161248



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Flachzylinder x-Länge

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Hub	1 mm ... 200 mm
Kolben-Durchmesser	25 mm äquivalenter Durchmesser
Max. Verdrehwinkel der Kolbenstange +/-	1 deg
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Symbol	00991218
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
Max. Drehmoment der Verdrehsicherung	0.5 Nm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	247 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	247 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	40 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	6 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	18 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	168 g
Befestigungsart	mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium gleiteloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei

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.