

DGTZ-GF-20-x?x-P-A

Festo-Teilenummer: 8116415



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Doppelkolbenzylinder x-Länge

(101 - max. 200 mm Hub)

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Hub	101 mm ... 200 mm
Justierbarer Endlagenbereich/Länge	10 mm
Kolben-Durchmesser	20 mm
Betriebsart der Antriebseinheit	Joch
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Führung	Gleitführung
Konstruktiver Aufbau	Führung
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Symbol	00991249
Betriebsdruck	0.1 MPa ... 0.8 MPa
Betriebsdruck	1 bar ... 8 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung

LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 80 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0.2 J
Max. Nutzlast in Abhängigkeit vom Hub bei definiertem Abstand x_s	2 N ... 5.5 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	283 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	376 N
Bewegte Masse	265 g ... 389 g
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	138.5 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	12.5 g
Produktgewicht	748 g ... 1114 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	374 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	37 g
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert
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.