

# DGTZ-GF-6-x?x-P-A

Festo-Teilenummer: 8116420



**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Doppelkolbenzylinder, x-Länge

## Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Hub	51 mm ... 60 mm
Justierbarer Endlagenbereich/Länge	10 mm
Kolben-Durchmesser	6 mm
Betriebsart der Antriebseinheit	Joch
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Führung	Gleitführung
Konstruktiver Aufbau	Führung
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Symbol	00991249
Betriebsdruck	0.2 MPa ... 0.8 MPa
Betriebsdruck	2 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	0.01 J
Max. Nutzlast in Abhängigkeit vom Hub bei definiertem Abstand $x_s$	0.5 N ... 0.6 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	18.6 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	34 N
Bewegte Masse	25 g ... 27 g
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	15 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	2 g
Produktgewicht	148 g ... 164 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	65.5 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	16.5 g
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff-Hinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten 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.