

DGTZ-GF-32-x?x-P-A

Festo-Teilenummer: 8116424



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Doppelkolbenzylinder, x-Länge

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Hub	101 mm ... 200 mm
Justierbarer Endlagenbereich/Länge	10 mm
Kolben-Durchmesser	32 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	0.4 J
Max. Nutzlast in Abhängigkeit vom Hub bei definiertem Abstand x_s	3 N ... 10.8 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	724 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	966 N
Bewegte Masse	740 g ... 1051 g
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	421 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	31.5 g
Produktgewicht	1809 g ... 2636 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	966 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	83.5 g
Pneumatischer Anschluss	G1/8
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.