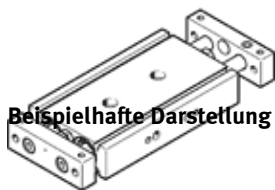


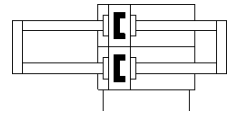
Doppelkolbenzylinder DGTZ-GF-16- -J-T-P-A

Teilenummer: 8150887

FESTO



Beispielhafte Darstellung



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	101 ... 200 mm
Justierbarer Endlagenbereich/Länge	10 mm
Kolben-Durchmesser	16 mm
Betriebsart Antriebseinheit	Zwei Joche
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Führung	Gleitführung
Konstruktiver Aufbau	Führung
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck Mpa	0,12 ... 0,8 MPa
Betriebsdruck	1,2 ... 8 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Umgebungstemperatur	-10 ... 80 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0,15 Nm
Max. Nutzlast in Abhängigkeit vom Hub bei definiertem Abstand xs	10,7 ... 11,3 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	181 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	181 N
Bewegte Masse	293 ... 453 g
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	133 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	16 g
Produktgewicht	767 ... 1.070 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	370 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	35 g
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Alu-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei