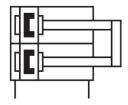
Doppelkolbenzylinder DGTZ-GF-32-100-P-A Teilenummer: 8100666







Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	100 mm
Justierbarer Endlagenbereich/Länge	10 mm
Kolben-Ø	32 mm
Betriebsart der Antriebseinheit	Joch
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Führung	Gleitführung
Konstruktiver Aufbau	Führung
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	0.1 MPa0.8 MPa 1 bar8 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
Reinraumklasse	Klasse 6 nach ISO 14644-1
Umgebungstemperatur	-10 °C80 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0.4 Nm
Max. Nutzlast in Abhängigkeit vom Hub bei definiertem Abstand xs	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	1802 g
Produktgewicht	1802 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