

Doppelkolbenzylinder DGTZ-GF-32-30-J-T-P-A

Teilenummer: 8103515

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	30 mm
Justierbarer Endlagenbereich/Länge	10 mm
Kolben-Ø	32 mm
Betriebsart der Antriebseinheit	Zwei Joche
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Führung	Gleitführung
Konstruktiver Aufbau	Führung
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Symbol	00991243
Betriebsdruck	0.12 MPa ... 0.8 MPa
Betriebsdruck	1.2 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
Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14	Klasse 5 nach ISO 14644-1
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 80 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0.4 J
Max. Nutzlast in Abhängigkeit vom Hub bei definiertem Abstand xs	36.8 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	724 N
Bewegte Masse	841.5 g
Produktgewicht	1970 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