

Mini-Schlitten DGSC-6-10-P-L

Teilenummer: 569793

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	10 mm
Kolben-Ø	6 mm
Betriebsart der Antriebseinheit	Joch
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelkäfigführung
Konstruktiver Aufbau	Joch-Kinematik
Positionserkennung	ohne
Betriebsdruck	0.1 MPa...0.6 MPa 1 bar...6 bar 14.5 psi...87 psi
Wiederholgenauigkeit	0,2 mm
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	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	10 °C...50 °C
Max. Kraft Fy	20 N
Max. Kraft Fz	20 N
Max. Moment Mx	0.3 Nm
Max. Moment My	0.4 Nm
Max. Moment Mz	0.4 Nm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	12.7 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	17 N
Bewegte Masse	17 g
Produktgewicht	42 g
Befestigungsart	mit Innengewinde und Passstift
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	POM
Werkstoff Dichtungen	NBR

Merkmal	Wert
Werkstoff Führung	hochlegierter Stahl
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei