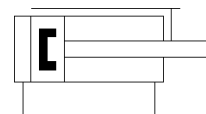
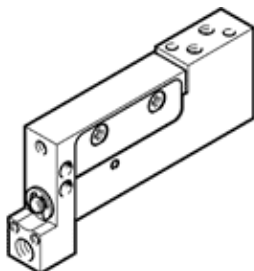


Mini-Schlitten DGSC-6-10-P-L

Teilenummer: 569793

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	10 mm
Kolben-Durchmesser	6 mm
Betriebsart Antriebseinheit	Joch
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelkäfigführung
Konstruktiver Aufbau	Joch-Kinematik
Positionserkennung	ohne
Betriebsdruck	1 ... 6 bar
Wiederholgenauigkeit	0,2 mm
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	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	10 ... 50 °C
Max. Kraft F _y	20 N
Max. Kraft F _z	20 N
Max. Moment M _x	0,3 Nm
Max. Moment M _y	0,4 Nm
Max. Moment M _z	0,4 Nm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	12,7 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	17 N
Bewegte Masse	17 g
Produktgewicht	42 g
Befestigungsart	mit Innengewinde und Passstift
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei