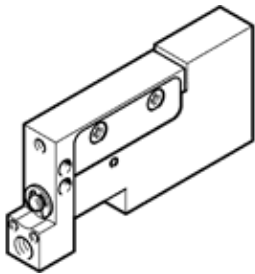


# Mini-Schlitten DGSC-6-10-P-P

Teilenummer: 569792

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 Mpa	0,1 ... 0,6 MPa
Betriebsdruck	1 ... 6 bar 14,5 ... 87 psi
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
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	10 ... 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	52 g
Befestigungsart	mit Innengewinde und Passstift
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	POM
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Führung	hochlegierter Stahl
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei