Mini-Schlitten
DGSL-6- -

Teilenummer: 543903

Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	10 mm...50 mm
Kolben-Ø	8 mm
Betriebsart der Antriebseinheit	Joch
Dämpfung	kurze elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig keine Dämpfung elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig mit Festanschlag
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelkäfigführung
Konstruktiver Aufbau	Joch Kolben Kolbenstange Schlitten
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Max. Geschwindigkeit	0.5 m/s
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	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Reinraumklasse	Klasse 7 nach ISO 14644-1
Umgebungstemperatur	0 °C...60 °C
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	23 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	30 N
Alternativanschlüsse	siehe Produktzeichnung
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	HNBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung

Merkmal	Wert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei