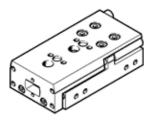
Mini-Schlitten **DGST-6-20-E1A** Teilenummer: 8078829







Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	20 mm
Kolben-Durchmesser	6 mm
Betriebsart Antriebseinheit	Joch
Dämpfung	Elastomerdämpfung, beidseitig, Hub nicht einstellbar
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlaufführung
Konstruktiver Aufbau	Doppelkolben
	Joch
	Kolbenstange
	Schlitten
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck Mpa	0,15 0,8 MPa
Betriebsdruck	1,5 8 bar
	21,75 116 psi
Max. Geschwindigkeit	0,5 m/s
Wiederholgenauigkeit	<= 0,3 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	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	-10 60 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0,012 J
Dämpfungslänge	0,9 mm
Max. Kraft Fy	220 N
Max. Kraft Fz	220 N
Max. Moment Mx	1,1 Nm
Max. Moment My	1 Nm
Max. Moment Mz	1 Nm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	25 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	34 N
Bewegte Masse	57 g
Produktgewicht	107 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss	M3
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	HNBR
Werkstoff Führung	РОМ
	hochlegierter Stahl
	TPE-E
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei