

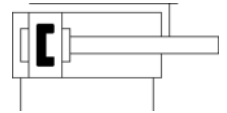
Führungszylinder DFM-63-100-P-A-GF

Teilenummer: 170881

★ Kernprogramm

Der Endschalter Typ SMTSO-8E kann bei diesem Produkt mit Hublängen gleich oder größer 50 mm eingesetzt werden. Der passende Befestigungsbausatz Typ SMB-8E wird nach innen oder außen montiert, mit integrierter Führung.

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Werte
Schwerpunktsabstand der Nutzlast zur Jochplatte	50 mm
Hub	100 mm
Kolben-Durchmesser	63 mm
Betriebsart Antriebseinheit	Joch
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Führung	Gleitführung
Konstruktiver Aufbau	Führung
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	1 ... 10 bar
Max. Geschwindigkeit	0,6 m/s
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
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	1,3 Nm
Max. Moment Mx	13,1 Nm
Max. Nutzlast in Abhängigkeit vom Hub bei definiertem Abstand xs	212 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	1.750 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	1.870 N
Bewegte Masse	3.372 g
Produktgewicht	6.791 g
Alternativanschlüsse	siehe Produktzeichnung
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei