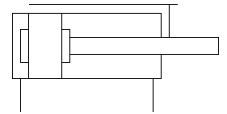
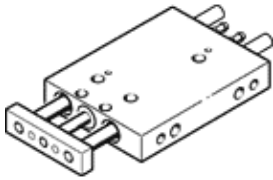


# Mini-Führungszylinder DFC-4-20-P-GF

Teilenummer: 189454

FESTO

keine Positionserkennung, mit Gleitführung.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Schwerpunktsabstand der Nutzlast zur Jochplatte	5 mm
Hub	20 mm
Kolben-Durchmesser	4 mm
Betriebsart Antriebseinheit	Joch
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Führung	Gleitführung
Konstruktiver Aufbau	Führung
Positionserkennung	ohne
Betriebsdruck Mpa	0,35 ... 0,7 MPa
Betriebsdruck	3,5 ... 7 bar
Max. Geschwindigkeit	1 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 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	-5 ... 60 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0,006 Nm
Max. Moment Mx	0,02 Nm
Max. Nutzlast in Abhängigkeit vom Hub bei definiertem Abstand xs	1,7 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	5,5 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	7,5 N
Bewegte Masse	3,2 g
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	3,2 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	1,3 g
Produktgewicht	17,5 g
Pneumatischer Anschluss	PK-2
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei