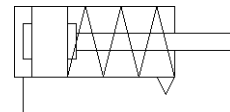
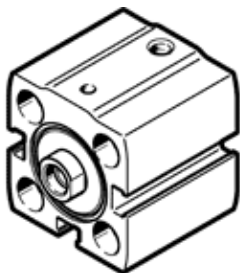


# Kompaktzylinder AEN-S-20-5-I-P

Teilenummer: 8076501  
Neu

**FESTO**



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	5 mm
Kolben-Durchmesser	20 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	drückend
Kolbenstangenende	Innengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck Mpa	0,06 ... 1 MPa
Betriebsdruck	0,6 ... 10 bar
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
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0,055 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	13 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	162 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	11 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	26 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	51 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	6 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Alu-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Dynamische Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Alu-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei