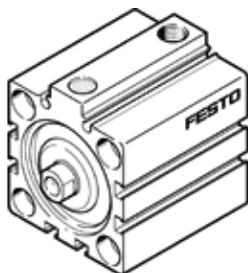


# Kurzhubzylinder AEVC-50-10-I-P-A

Teilenummer: 188252

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Werte
Hub	10 mm
Kolben-Durchmesser	50 mm
Federrückstellkraft bei eingefahrener Kolbenstange	40 N
Basierend auf Norm	ISO 6431 Lochbild VDMA 24562
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend drückend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	1 ... 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
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	1.121 N
Bewegte Masse	116 g
Produktgewicht	630 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffinformation Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl