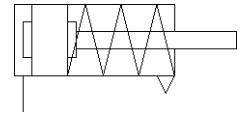
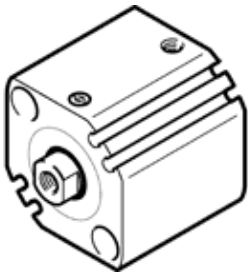


# Kompaktzylinder DPCS-12-10-SF-P

Teilenummer: 1497082  
Auslaufprodukt

FESTO

Auslauftyp. Lieferbar bis 2017. Alternativprodukt siehe Support Portal.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	10 mm
Kolben-Durchmesser	12 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend
Kolbenstangenende	Innengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	ohne
Betriebsdruck	1,5 ... 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	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0,06 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	12,4 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	55,6 N
Bewegte Masse	10 g
Produktgewicht	39 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Gewinde
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffinformation Dynamische Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffinformation Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung