

# Kompaktzylinder DPCS-12- -

Teilenummer: 576882  
Auslaufprodukt

FESTO

[Auslauftyp. Lieferbar bis 2017. Alternativprodukt siehe Support Portal.](#)



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Hub	1 ... 30 mm
Kolben-Durchmesser	12 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend einfachwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	ohne für Näherungsschalter
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
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Gewinde
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffinformation Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung