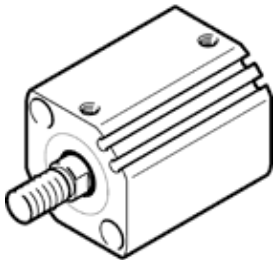


# Kompaktzylinder DPCS-12-15-P

Teilenummer: 1496795  
Auslaufprodukt

FESTO

Auslauftyp. Lieferbar bis 2017. Alternativprodukt siehe Support Portal.



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert                                                       |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Hub                                        | 15 mm                                                      |
| Kolben-Durchmesser                         | 12 mm                                                      |
| Dämpfung                                   | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig           |
| Einbaulage                                 | beliebig                                                   |
| Funktionsweise                             | doppeltwirkend                                             |
| Kolbenstangenende                          | Außengewinde                                               |
| Konstruktiver Aufbau                       | Kolben<br>Kolbenstange<br>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     | 51 N                                                       |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf      | 68 N                                                       |
| Bewegte Masse                              | 11 g                                                       |
| Produktgewicht                             | 45,5 g                                                     |
| Befestigungsart                            | wahlweise:<br>mit Durchgangsbohrung<br>mit Gewinde         |
| Pneumatischer Anschluss                    | M5                                                         |
| Werkstoffhinweis                           | RoHS konform                                               |
| Werkstoffinformation Deckel                | Aluminium-Knetlegierung                                    |
| Werkstoffinformation Dynamische Dichtungen | NBR<br>TPE-U(PU)                                           |
| Werkstoffinformation Kolbenstange          | hochlegierter Stahl rostfrei                               |
| Werkstoffinformation Zylinderrohr          | Aluminium-Knetlegierung                                    |