

# Kompaktzylinder DPCS-32-10-F-PA

Teilenummer: 1627649  
Auslaufprodukt

FESTO

Auslauftyp. Lieferbar bis 2017. Alternativprodukt siehe Support Portal.



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert   |
|--|--|
| Hub  | 10 mm  |
| Kolben-Durchmesser                         | 32 mm  |
| Dämpfung                                   | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig           |
| Einbaulage                                 | beliebig   |
| Funktionsweise                             | doppeltwirkend   |
| Kolbenstangenende                          | Innengewinde   |
| Konstruktiver Aufbau                       | Kolben<br>Kolbenstange<br>Zylinderrohr                     |
| Positionserkennung                         | für Näherungsschalter                                      |
| 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         | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                         |
| Umgebungstemperatur                        | -20 ... 80 °C  |
| Aufprallenergie in den Endlagen            | 0,26 J   |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf     | 363 N  |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf      | 483 N  |
| Bewegte Masse                              | 117 g  |
| Produktgewicht                             | 251 g  |
| Befestigungsart                            | wahlweise:<br>mit Durchgangsbohrung<br>mit Gewinde         |
| Pneumatischer Anschluss                    | G1/8   |
| Werkstoffhinweis                           | RoHS konform   |
| Werkstoffinformation Deckel                | Aluminium-Knetlegierung                                    |
| Werkstoffinformation Dynamische Dichtungen | TPE-U(PU)  |
| Werkstoffinformation Kolbenstange          | hochlegierter Stahl rostfrei                               |
| Werkstoffinformation Zylinderrohr          | Aluminium-Knetlegierung                                    |