

# Pancake Zylinder DPCA-...-...-1 5/8"- -

Teilenummer: 8104874

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hub                                | 0.125 in...4 in                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kolben-Ø                           | 1 5/8"                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kolbenstangengewinde               | 3/8-24 UNF-2B<br>3/8-24 UNF-2A                                                                                                                                                                                                                            |
| Dämpfung                           | keine Dämpfung<br>elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig<br>elastische Dämpfungsringe/-platten vorne<br>elastische Dämpfungsringe/-platten hinten                                                                                                  |
| Einbaulage                         | beliebig                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Funktionsweise                     | doppeltwirkend<br>drückend<br>einfachwirkend<br>ziehend                                                                                                                                                                                                   |
| Kolbenstangenende                  | Außengewinde<br>Innengewinde                                                                                                                                                                                                                              |
| Konstruktiver Aufbau               | Kolben<br>Kolbenstange<br>Zylinderrohr                                                                                                                                                                                                                    |
| Positionserkennung                 | für Näherungsschalter                                                                                                                                                                                                                                     |
| Varianten                          | Erhöhte chemische Beständigkeit<br>Geräuschdämpfung beidseitig<br>Geräuschdämpfung hinten<br>Geräuschdämpfung vorne<br>Hubeinstellung ausfahrend/vorne<br>Durchgehende Kolbenstange<br>Durchgehende, hohle Kolbenstange<br>Zusätzliche PTFE Kolbenführung |
| Verdrehsicherung/Führung           | Kolbenführungsstift                                                                                                                                                                                                                                       |
| Betriebsdruck                      | 15 psi...150 psi                                                                                                                                                                                                                                          |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                                                                                    |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)                                                                                                                                                                                                |
| LABS-Konformität                   | VDMA24364-Zone III                                                                                                                                                                                                                                        |
| Umgebungstemperatur                | -25.6 °F...250 °F                                                                                                                                                                                                                                         |
| Produktgewicht                     | 0.6 lb...3.8 lb                                                                                                                                                                                                                                           |

| Merkmal                         | Wert                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Befestigungsart                 | mit Schwenkauge am Abschlussdeckel um 90° gedreht<br>mit Schwenkauge am Abschlussdeckel<br>mit Schwenkgabel am Abschlussdeckel um 90° gedreht<br>mit Schwenkgabel am Abschlussdeckel<br>mit Durchgangsbohrung<br>mit Zubehör<br>wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss         | Innengewinde G1/8<br>Innengewinde 1/8 NPT                                                                                                                                                                                                  |
| Werkstoff-Hinweis               | RoHS konform                                                                                                                                                                                                                               |
| Werkstoff Deckel                | Aluminium-Knetlegierung                                                                                                                                                                                                                    |
| Werkstoff Dynamische Dichtungen | FPM<br>NBR                                                                                                                                                                                                                                 |
| Werkstoff Kolbenstange          | hochlegierter Stahl                                                                                                                                                                                                                        |
| Werkstoff Zylinderrohr          | Aluminium-Knetlegierung                                                                                                                                                                                                                    |