

# Pancake Zylinder DPCA-...-...-4" - -

Teilenummer: 8104878

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert  |
|------------------------------------|---|
| Hub                                | 0,125 in...4 in   |
| Kolben-Ø                           | 4" "  |
| Kolbenstangengewinde               | 5/8-18 UNF-2B<br>5/8-18 UNF-2A  |
| Dämpfung                           | keine Dämpfung<br>elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig<br>elastische Dämpfungsringe/-platten vorne<br>elastische Dämpfungsringe/-platten hinten  |
| Einbaulage                         | beliebig  |
| Funktionsweise                     | doppeltwirkend  |
| 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                     | 798294 lb...2073918 lb  |
| Befestigungsart                    | wahlweise:<br>mit Schwenkgabel am Abschlussdeckel um 90° gedreht<br>mit Schwenkgabel am Abschlussdeckel<br>mit Durchgangsbohrung<br>mit Zubehör   |

| <b>Merkmal</b>                  | <b>Wert</b>                               |
|---------------------------------|---|
| 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                   |