

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

Teilenummer: 8104873

FESTO



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

| Merkmal                                | Wert  |
|--|---|
| Hub                                    | 0,125 ... 4 "   |
| Kolben-Durchmesser                     | 1 1/8"  |
| Kolbenstangengewinde                   | 5/16-24 UNF-2B<br>5/16-24 UNF-2A  |
| Dämpfung                               | keine Dämpfung<br>P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig<br>elastische Dämpfungsringe/-platten vorne<br>elastische Dämpfungsringe/-platten hinten   |
| Einbaulage                             | beliebig  |
| Funktionsweise                         | doppeltwirkend<br>einfachwirkend<br>drückend<br>ziehend   |
| Kolbenstangenende                      | Außengewinde<br>Innengewinde  |
| Konstruktiver Aufbau                   | Kolben<br>Kolbenstange<br>Zylinderrohr  |
| Positionserkennung                     | für Näherungsschalter   |
| Varianten                              | Erhöhte chemische Beständigkeit<br>Durchgehende Kolbenstange<br>Durchgehende, hohle Kolbenstange<br>Zusätzliche PTFE Kolbenführung<br>Hubeinstellung ausfahrend/vorne<br>Geräuschdämpfung beidseitig<br>Geräuschdämpfung hinten<br>Geräuschdämpfung vorne |
| Verdrehsicherung/Führung               | Kolbenführungsstift   |
| Betriebsdruck                          | 15 ... 150 Psi  |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)  |
| LABS-Konformität                       | VDMA24364-Zone III  |
| Umgebungstemperatur                    | -25 ... 250 °F  |
| Produktgewicht                         | 0,28 ... 1,39 Pound   |
| 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   |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform  |

| <b>Merkmal</b>                  | <b>Wert</b>             |
|---------------------------------|-------------------------|
| Werkstoff Deckel                | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Dynamische Dichtungen | FPM<br>NBR              |
| Werkstoff Kolbenstange          | hochlegierter Stahl     |
| Werkstoff Zylinderrohr          | Aluminium-Knetlegierung |