

Pancake Zylinder DPCB-N-...-1 1/16" - -

Teilenummer: 8104881

FESTO



Datenblatt

| Merkmäl | Wert |
|----------------------|---|
| Hub | 0,125 in...4 in |
| Kolben-Ø | 1 1/16" |
| Kolbenstangengewinde | 5/16-24 UNF-2B 5/16-24 UNF-2A 5/16-18 UNC-2B 5/16-18 UNC-2A |
| Dämpfung | keine Dämpfung elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig elastische Dämpfungsringe/-platten vorne elastische Dämpfungsringe/-platten hinten |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | doppeltwirkend einfachwirkend drückend ziehend |
| Kolbenstangenende | Außengewinde Innengewinde kein Gewinde |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Zylinderrohr |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | Abstreifer aus NBR Druckluftanschluss, 180° gedreht Druckluftanschluss, 270° gedreht Druckluftanschluss, 90° gedreht Erhöhte chemische Beständigkeit Verlängerte Kolbenstange Quadratische Deckelform Reibungsarm Durchgehende Kolbenstange Durchgehende, hohle Kolbenstange Temperaturbereich -40 bis + 80 °C Verstärkter Abschlussdeckel mit Sensorbefestigungsschiene 180° gedreht mit Sensorbefestigungsschiene 270° gedreht mit Sensorbefestigungsschiene 90° gedreht mit Sensorbefestigungsschiene |

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|--|
| Verdrehsicherung/Führung | Doppelkolbenstange mit Endplatte Doppelkolbenstange mit Endplatte 90° gedreht Doppelkolbenstange mit Endplatte mit Senkung und Durchgangsbohrung Doppelkolbenstange mit Endplatte mit Senkung und Durchgangsbohrung 90° gedreht |
| 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...221 °F |
| Produktgewicht | 967005 lb...1154234 lb |
| Befestigungsart | wahlweise: Direktbefestigung über Gewinde am Abschlussdeckel Direktbefestigung über Gewinde am Lagerdeckel Direktbefestigung über Gewinde beidseitig mit Schwenkauge am Abschlussdeckel um 90° gedreht mit Schwenkauge am Abschlussdeckel mit Durchgangsbohrung am Abschlussdeckel mit Durchgangsbohrung am Lagerdeckel mit Durchgangsbohrung beidseitig mit Flanschgewinde am Lagerdeckel mit Schwenkzapfenbefestigung am Abschlussdeckel mit Schwenkzapfenbefestigung am Lagerdeckel mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | Innengewinde 1/8 NPT |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Dynamische Dichtungen | FPM NBR |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei, hartverchromt |
| Werkstoff Zylinderrohr | Verbundwerkstoff, verstärkt |