

# Pancake Zylinder DPCB-N-...-3"" - -

Teilenummer: 8104885

FESTO



## Datenblatt

Merkmals	Wert
Hub	0,125 in...4 in
Kolben-Ø	3""
Kolbenstangengewinde	5/8-18 UNF-2B 5/8-18 UNF-2A 5/8-11 UNC-2B 5/8-11 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

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
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	5707390 lb...7567333 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