

# Pancake Zylinder DPCB-N-...-2 1/2"- -

Teilenummer: 8104884

FESTO



## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Hub	0,125 ... 4 "
Kolben-Durchmesser	2 1/2"
Kolbenstangengewinde	1/2-20 UNF-2B 1/2-20 UNF-2A 1/2-13 UNC-2B 1/2-13 UNC-2A
Dämpfung	keine Dämpfung P: 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	Erhöhte chemische Beständigkeit Verlängerte Kolbenstange Reibungsarm Durchgehende Kolbenstange Durchgehende, hohle Kolbenstange Temperaturbereich -40 - 80 °C Abstreifer aus NBR Verstärkter Abschlussdeckel Quadratische Deckelform mit Sensorbefestigungsschiene mit Sensorbefestigungsschiene 90° gedreht mit Sensorbefestigungsschiene 180° gedreht mit Sensorbefestigungsschiene 270° gedreht Druckluftanschluss, 90° gedreht Druckluftanschluss, 180° gedreht Druckluftanschluss, 270° gedreht
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 ... 150 Psi

Merkmale	Wert
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 ... 221 °F
Produktgewicht	21,5 ... 27,1 Pound
Befestigungsart	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 wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	Innengewinde 1/8 NPT
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dynamische Dichtungen	FPM NBR
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei, hartverchromt
Werkstoff Zylinderrohr	Verbundwerkstoff, verstärkt