

# Pancake Zylinder DPCA-...-...-3"- -

Teilenummer: 8104877

FESTO



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Hub	0,125 ... 4 "
Kolben-Durchmesser	3"
Kolbenstangengewinde	1/2-20 UNF-2B 1/2-20 UNF-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
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Erhöhte chemische Beständigkeit Durchgehende Kolbenstange Durchgehende, hohle Kolbenstange Zusätzliche PTFE Kolbenführung Hubeinstellung ausfahrend/vorne Geräuschdämpfung beidseitig Geräuschdämpfung hinten 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	1,89 ... 5,72 Pound
Befestigungsart	mit Schwenkgabel am Abschlussdeckel um 90° gedreht mit Schwenkgabel am Abschlussdeckel mit Durchgangsbohrung mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	Innengewinde G1/8 Innengewinde 1/8 NPT
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dynamische Dichtungen	FPM NBR
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung