

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

Teilenummer: 8104877

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	0.125 in...4 in
Kolben-Ø	3"
Kolbenstangengewinde	1/2-20 UNF-2B 1/2-20 UNF-2A
Dämpfung	keine Dämpfung elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig elastische Dämpfungsringe/-platten vorne elastische Dämpfungsringe/-platten hinten
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend drückend einfachwirkend ziehend
Kolbenstangenende	Außengewinde Innengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Erhöhte chemische Beständigkeit Geräuschdämpfung beidseitig Geräuschdämpfung hinten Geräuschdämpfung vorne Hubeinstellung ausfahrend/vorne Durchgehende Kolbenstange Durchgehende, hohle Kolbenstange Zusätzliche PTFE Kolbenführung
Verdrehsicherung/Führung	Kolbenführungsstift
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...250 °F
Produktgewicht	1.89 lb...5.72 lb

Merkmal	Wert
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
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dynamische Dichtungen	FPM NBR
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung