

Pancake Zylinder DPCA-...-...-1/2"- -

Teilenummer: 8104871

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	0.0625 in...4 in
Kolben-Ø	1/2"
Kolbenstangengewinde	8-32 UNC-2B 8-32 UNC-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 Durchgehende Kolbenstange Durchgehende, hohle Kolbenstange Zusätzliche PTFE Kolbenführung
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	0.08 lb...0.46 lb
Befestigungsart	mit Schwenkauge am Abschlussdeckel um 90° gedreht mit Schwenkauge am Abschlussdeckel mit Schwenkgabel am Abschlussdeckel um 90° gedreht mit Schwenkgabel am Abschlussdeckel mit Durchgangsbohrung mit Zubehör wahlweise:

Merkmal	Wert
Pneumatischer Anschluss	Innengewinde M5 Innengewinde 10-32 UNF-2B
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dynamische Dichtungen	FPM NBR
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung