

Rundzylinder DPRA-N-...-2'''- -

Teilenummer: 8109554

FESTO



Datenblatt

Merkmals	Wert
Hub	0,0625 in...12 in
Kolben-Ø	2" "
Kolbenstangengewinde	1/2-20 UNF-2A
Dämpfung	keine Dämpfung elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Abschlussdeckel mit Schwenkauge, 90° gedreht Abschlussdeckel mit Schwenkauge und Lagerhülse Abschlussdeckel mit Schwenkauge Abstreifer aus NBR Verlängertes Kolbenstangen-Außengewinde Verlängerte Kolbenstange Lagerdeckel mit Befestigungsgewinde Druckluftanschluss axial Druckluftanschluss quer Mit Verdrehsicherung Durchgehende Kolbenstange Temperaturbereich 0 bis + 150 °C Temperaturbereich -40 bis + 80 °C einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	9,99 psi...150 psi
Funktionsweise	doppeltwirkend einfachwirkend drückend ziehend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung 4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Umgebungstemperatur	-40 °F...300 °F
Produktgewicht	213976 lb...831213 lb

Merkmal	Wert
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	1/4 NPT
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Dichtungen	FPM NBR
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei