

# Rundzylinder DPRA-N-...-2 1/2"- -

Teilenummer: 8109555

FESTO



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Hub	0,0625 ... 12 "
Kolben-Durchmesser	2 1/2"
Kolbenstangengewinde	1/2-20 UNF-2A
Dämpfung	keine Dämpfung P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Verlängertes Kolbenstangen-Außengewinde Verlängerte Kolbenstange Druckluftanschluss axial Druckluftanschluss quer Mit Verdrehsicherung Durchgehende Kolbenstange Temperaturbereich 0 - 150 °C Temperaturbereich -40 - 80 °C einseitige Kolbenstange Abstreifer aus NBR Lagerdeckel mit Befestigungsgewinde Lagerdeckel für Direktmontage Lagerdeckel mit Schwenkzapfen Abschlussdeckel mit Schwenkzapfen Abschlussdeckel mit Schwenkzapfen, 90° gedreht Abschlussdeckel mit Schwenkauge und Lagerhülse
Betriebsdruck	10 ... 150 Psi
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Umgebungstemperatur	-40 ... 300 °F
Produktgewicht	1,98 ... 4,31 Pound
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	1/4 NPT
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	FPM NBR
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei