

Rundzylinder DPRA-N-...-1 1/16" -

Teilenummer: 8109550

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	0.0625 in...12 in
Kolben-Ø	1 1/16"
Kolbenstangengewinde	5/16-24 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 und Lagerhülse Abschlussdeckel mit Schwenkzapfen, 90° gedreht Abschlussdeckel mit Schwenkzapfen Abstreifer aus NBR Verlängertes Kolbenstangen-Außengewinde Verlängerte Kolbenstange Lagerdeckel für Direktmontage Lagerdeckel mit Befestigungsgewinde Lagerdeckel mit Schwenkzapfen Druckluftanschluss axial Druckluftanschluss quer Mit Verdreh sicherung Hoher Korrosionsschutz Durchgehende Kolbenstange Durchgehende, hohle Kolbenstange Temperaturbereich 0 bis + 150 °C Temperaturbereich -40 bis + 80 °C einseitige Kolbenstange
Verdreh sicherung/Führung	Sechskantkolbenstange
Betriebsdruck	9.99 psi...150 psi
Funktionsweise	doppeltwirkend drückend einfachwirkend ziehend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)

Merkmal	Wert
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung 3 - starke Korrosionsbeanspruchung 4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Umgebungstemperatur	-40 °F...300 °F
Produktgewicht	0.22 lb...1.32 lb
Befestigungsart	mit Kontermutter mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	1/8 NPT
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung POM hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Dichtungen	FPM NBR
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei