

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 Verdrehsicherung Hoher Korrosionsschutz Durchgehende Kolbenstange Durchgehende, hohle Kolbenstange Temperaturbereich 0 bis + 150 °C Temperaturbereich -40 bis + 80 °C einseitige Kolbenstange |
| Verdrehsicherung/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 |