

Rundzylinder DSNU-1/2"" - -P-A-S2

Teilenummer: 548512

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 0,4 in...8 in |
| Kolben-Ø | 1/2 " " |
| Kolbenstangengewinde | 10-32 UNF-2A |
| Basierend auf Norm | ISO 6432 |
| Dämpfung | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Kolbenstangenende | Außengewinde |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | Durchgehende Kolbenstange |
| Betriebsdruck | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölt Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Umgebungstemperatur | -4 °F...176 °F |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 0,0516 ft-lbf |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 10,2 lbf |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 13,6 lbf |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 525 oz |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 57,1 oz |
| Befestigungsart | mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | 10-32 UNF-2B |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Dichtungen | NBR TPE-U(PU) |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Zylinderrohr | hochlegierter Stahl rostfrei |