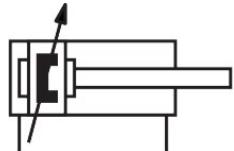


Rundzylinder DSNU-32-70-PPV-A

Teilenummer: 5249854

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Hub | 70 mm |
| Kolben-Ø | 32 mm |
| Kolbenstangengewinde | M10x1,25 |
| Dämpfung | pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar |
| Einbaulage | beliebig |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Zylinderrohr |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| 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 | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14 | Klasse 6 nach ISO 14644-1 |
| Umgebungstemperatur | -20 °C...80 °C |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 0.4 J |
| Dämpfungslänge | 14 mm |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 415 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 482.5 N |
| Bewegte Masse | 184 g |
| Produktgewicht | 524 g |
| Befestigungsart | mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Dichtungen | NBR TPE-U(PU) |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl |
| Werkstoff Zylinderrohr | hochlegierter Stahl rostfrei |