

Kompaktzylinder ADN-20-25-I-PPS-A

Teilenummer: 577161

FESTO



Datenblatt

| Merkmals | Wert |
|--|--|
| Hub | 25 mm |
| Kolben-Ø | 20 mm |
| Kolbenstangengewinde | M6 |
| Dämpfung | selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung |
| Einbaulage | beliebig |
| Entspricht Norm | ISO 21287 |
| Kolbenstangenende | Innengewinde |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | einseitige Kolbenstange |
| Betriebsdruck | 0.15 MPa...1 MPa 1.5 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 |
| Reinraumklasse | Klasse 6 nach ISO 14644-1 |
| Umgebungstemperatur | -20 °C...80 °C |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 0.2 J |
| Dämpfungslänge | 3 mm |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 141 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 188 N |
| Bewegte Masse | 39 g |
| Produktgewicht | 183 g |
| Befestigungsart | wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Bundschrauben | Stahl |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung, eloxiert |

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Werkstoff Dichtungen | TPE-U(PUR) |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl |
| Werkstoff Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung, gleiteloziert |