

Kompaktzylinder DMML-16-40-P-A

Teilenummer: 178328

FESTO

verdrehgesichert, für Positionserkennung mit elastischen Dämpfungsringen in den Endlagen, viele Befestigungsmöglichkeiten.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 1 ... 40 mm |
| Kolben-Durchmesser | 16 mm |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Profilrohr |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | einseitige Kolbenstange |
| Verdrehsicherung/Führung | Führungsstange mit Joch |
| Betriebsdruck | 1 ... 10 bar |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 80 °C |
| Anziehdrehmoment der Antriebsbefestigung | 2,5 Nm +10 % |
| Theoretische Kraft bei 6 bar | 121 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 104 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 121 N |
| Befestigungsart | wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoff Deckel | Messing |
| Werkstoff Dichtungen | TPE-U(PU) |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |