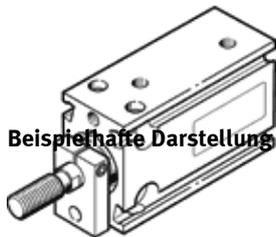


Kompaktzylinder DMML-10- -P-A-S6

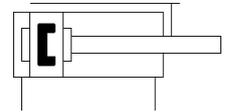
Teilenummer: 158564

FESTO

verdrehgesichert, für Positionserkennung mit elastischen Dämpfungsringen in den Endlagen, viele Befestigungsmöglichkeiten.
Nur in den Standardhublängen 5, 10, 15, 20, 25, 30 mm erhältlich.
Andere Hublängen auf Anfrage.



Beispielhafte Darstellung



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 1 ... 30 mm |
| Kolben-Durchmesser | 10 mm |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Profilrohr |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | Warmfeste Dichtungen max.120°C |
| 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 ... 120 °C |
| Anziehdrehmoment der Antriebsbefestigung | 1 Nm +10 % |
| Theoretische Kraft bei 6 bar | 47 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 40 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 47 N |
| Befestigungsart | wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde |
| Pneumatischer Anschluss | M3 |
| Werkstoff Deckel | Messing |
| Werkstoff Dichtungen | FPM |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |