

Kompaktzylinder EMMZ-16-5-P-A

Teilenummer: 158667

FESTO

für Positionserkennung, mit elastischen Dämpfungsringen in den Endlagen, viele Befestigungsmöglichkeiten ("Multimount").



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 5 mm |
| Kolben-Durchmesser | 16 mm |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | einfachwirkend ziehend |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Profilrohr |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | einseitige Kolbenstange |
| Betriebsdruck | 1,5 ... 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 | 84 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 84,3 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 |