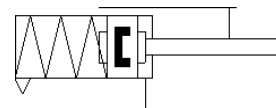


# Kompaktzylinder EMMLZ-16-5-P-A

Teilenummer: 158692

FESTO

verdrehgesichert, für Positionserkennung, viele Befestigungsmöglichkeiten ("Multimount"), mit Endlagenanschlagdämpfung.



## Datenblatt

| Merkmal                                  | Wert   |
|--|--|
| Hub                                      | 5 mm   |
| Kolben-Durchmesser                       | 16 mm  |
| Dämpfung                                 | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig           |
| Einbaulage                               | beliebig   |
| Funktionsweise                           | einfachwirkend<br>ziehend                                  |
| Konstruktiver Aufbau                     | Kolben<br>Kolbenstange<br>Profilrohr                       |
| Positionserkennung                       | für Näherungsschalter                                      |
| Varianten                                | einseitige Kolbenstange                                    |
| Verdrehsicherung/Führung                 | Führungsstange mit Joch                                    |
| 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:<br>mit Durchgangsbohrung<br>mit Innengewinde    |
| Pneumatischer Anschluss                  | M5   |
| Werkstoff Deckel                         | Messing  |
| Werkstoff Dichtungen                     | TPE-U(PU)  |
| Werkstoff Gehäuse                        | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| Werkstoff Kolbenstange                   | hochlegierter Stahl rostfrei                               |