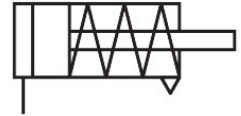


# Einschraubzylinder EGZ-16-10

Teilenummer: 15040

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                                 | Wert                                               |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Hub                                                     | 10 mm                                              |
| Kolben-Ø                                                | 16 mm                                              |
| Dämpfung                                                | keine Dämpfung                                     |
| Einbaulage                                              | beliebig                                           |
| Funktionsweise                                          | drückend<br>einfachwirkend                         |
| Konstruktiver Aufbau                                    | Kolben<br>Kolbenstange<br>Zylinderrohr             |
| Positionserkennung                                      | ohne                                               |
| Varianten                                               | einseitige Kolbenstange                            |
| Betriebsdruck                                           | 2 bar...8 bar                                      |
| Betriebsmedium                                          | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:::]              |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium                      | Esteröl < 0,1mg/m³, nach ISO 8573-1:2010 [:::2]    |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                      | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                 |
| LABS-Konformität                                        | VDMA24364-B2-L                                     |
| Umgebungstemperatur                                     | -20 °C...80 °C                                     |
| Anziehdrehmoment der Antriebsbefestigung                | 50 Nm                                              |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)          | 109 N                                              |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 109 N                                              |
| Befestigungsart                                         | mit Außengewinde<br>mit Kontermutter<br>wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss                                 | M5                                                 |
| Werkstoff Deckel                                        | POM                                                |
| Werkstoff Dichtungen                                    | TPE-U(PU)                                          |
| Werkstoff Gehäuse                                       | Messing<br>vernickelt                              |
| Werkstoff Kolbenstange                                  | hochlegierter Stahl                                |