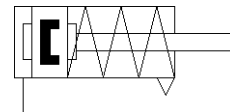
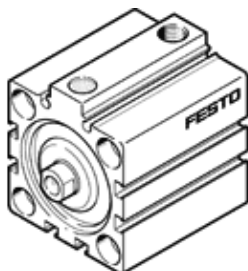


# Kurzhubzylinder AEVC-63-10-I-P-A

Teilenummer: 188276

**FESTO**

für Positionserkennung. Kolbenstangenende mit Innengewinde.



## Datenblatt

| Merkmal                                            | Wert                                                       |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Hub                                                | 10 mm                                                      |
| Kolben-Durchmesser                                 | 63 mm                                                      |
| Federrückstellkraft bei eingefahrener Kolbenstange | 50 N                                                       |
| Basierend auf Norm                                 | ISO 6431<br>Lochbild<br>VDMA 24562                         |
| Dämpfung                                           | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig           |
| Einbaulage                                         | beliebig                                                   |
| Funktionsweise                                     | einfachwirkend<br>drückend                                 |
| Konstruktiver Aufbau                               | Kolben<br>Kolbenstange                                     |
| Positionserkennung                                 | für Näherungsschalter                                      |
| 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                 | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                       |
| Umgebungstemperatur                                | -20 ... 80 °C                                              |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf              | 1.798 N                                                    |
| Bewegte Masse                                      | 155 g                                                      |
| Produktgewicht                                     | 720 g                                                      |
| Befestigungsart                                    | wahlweise:<br>mit Durchgangsbohrung<br>mit Zubehör         |
| Pneumatischer Anschluss                            | G1/8                                                       |
| Werkstoffhinweis                                   | Kupfer- und PTFE-frei                                      |
| Werkstoff Deckel                                   | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| Werkstoff Dichtungen                               | TPE-U(PU)                                                  |
| Werkstoff Gehäuse                                  | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| Werkstoff Kolbenstange                             | hochlegierter Stahl                                        |