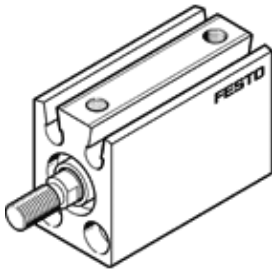


# Kurzhubzylinder AEVC-10-10-A-P-A

Teilenummer: 188073

FESTO

für Positionserkennung. Kolbenstangenende mit Außengewinde.



## Datenblatt

| Merkmal  | Wert   |
|--|--|
| Hub  | 10 mm  |
| Kolben-Durchmesser                                 | 10 mm  |
| Federrückstellkraft bei eingefahrener Kolbenstange | 3 N  |
| Dämpfung   | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig           |
| Einbaulage   | beliebig   |
| Funktionsweise                                     | einfachwirkend<br>drückend                                 |
| Konstruktiver Aufbau                               | Kolben<br>Kolbenstange                                     |
| Positionserkennung                                 | für Näherungsschalter                                      |
| Betriebsdruck                                      | 1,5 ... 8 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              | 41 N   |
| Bewegte Masse                                      | 3,5 g  |
| Produktgewicht                                     | 44 g   |
| Befestigungsart                                    | mit Durchgangsbohrung<br>mit Zubehör<br>wahlweise:         |
| Pneumatischer Anschluss                            | M5   |
| Werkstoffhinweis                                   | Kupfer- und PTFE-frei                                      |
| Werkstoff Deckel                                   | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| Werkstoff Dichtungen                               | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Werkstoff Gehäuse                                  | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| Werkstoff Kolbenstange                             | hochlegierter Stahl  |