

# Kurzhubzylinder AEVC-20-10-I-P-A

Teilenummer: 188129

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal   | Wert  |
|---|---|
| Hub   | 10 mm   |
| Kolben-Ø  | 20 mm   |
| Federrückstellkraft bei eingefahrener Kolbenstange      | 10 N  |
| Dämpfung  | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig               |
| Einbaulage  | beliebig  |
| Funktionsweise  | einfachwirkend<br>drückend                                  |
| Konstruktiver Aufbau                                    | Kolben<br>Kolbenstange                                      |
| Positionserkennung                                      | für Näherungsschalter                                       |
| Betriebsdruck   | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar<br>21.75 psi...145 psi |
| Betriebsmedium  | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium                      | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                      | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                        |
| LABS-Konformität  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Umgebungstemperatur                                     | -20 °C...80 °C  |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 170 N   |
| Bewegte Masse   | 29 g  |
| Produktgewicht  | 130 g   |
| Befestigungsart   | wahlweise:<br>mit Durchgangsbohrung<br>mit Zubehör          |
| Pneumatischer Anschluss                                 | M5  |
| Werkstoff-Hinweis                                       | RoHS konform  |
| Werkstoff Deckel  | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                         |
| Werkstoff Dichtungen                                    | TPE-U(PU)   |
| Werkstoff Gehäuse                                       | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                         |
| Werkstoff Kolbenstange                                  | hochlegierter Stahl   |