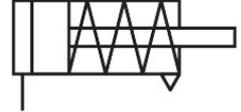


# Flachzylinder EZH-1,5/6,5-10

Teilenummer: 13009

FESTO



## Datenblatt

| Merkm <sup>al</sup>                                     | Wert   |
|---|--|
| Hub   | 10 mm  |
| Kolben-Ø  | 3 mm<br>äquivalenter Durchmesser                           |
| Dämpfung  | keine Dämpfung   |
| Einbaulage  | beliebig   |
| Funktionsweise  | drückend<br>einfachwirkend                                 |
| Konstruktiver Aufbau                                    | Kolben<br>rechteckige Kolbenstange                         |
| Positionserkennung                                      | ohne   |
| Verdrehsicherung/Führung                                | rechteckige Kolbenstange                                   |
| Betriebsdruck   | 0,3 MPa...0,6 MPa<br>3 bar...6 bar                         |
| Betriebsmedium  | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium                      | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                      | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                         |
| LABS-Konformität  | VDMA24364-Zone III   |
| Umgebungstemperatur                                     | 0 °C...60 °C   |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 3,8 N  |
| Theoretische min. Federrückstellkraft                   | 1 N  |
| Theoretische max. Federrückstellkraft                   | 1,7 N  |
| Produktgewicht  | 4 g  |
| Befestigungsart   | mit Querbohrung  |
| Pneumatischer Anschluss                                 | Stecknippel PK-3   |
| Werkstoff Deckel  | Aluminium  |
| Werkstoff Dichtungen                                    | NBR  |
| Werkstoff Gehäuse                                       | Aluminium  |
| Werkstoff Kolbenstange                                  | PA-verstärkt   |