

# Schnellverschraubung ACK-3/8-PK-6

Teilenummer: 3711

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert                                                                                                   |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nennweite                                  | 5.3 mm                                                                                                 |
| Dichtungsart am Einschraubzapfen           | Dichtring                                                                                              |
| Einbaulage                                 | beliebig                                                                                               |
| Bauform                                    | gerade Form                                                                                            |
| Gebindegröße                               | 10                                                                                                     |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar<br>-13.775 psi...145 psi                                      |
| Hinweis zum Betriebsdruck                  | Wasser: max. 0,6 MPa bei max. 50 °C                                                                    |
| Betriebsmedium                             | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Wasser (flüssig, eisfrei)                                    |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium         | Geölter Betrieb möglich<br>Wasser: G-Gewinde nur möglich mit Dichtring Typ OL als zusätzlichem Zubehör |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                                                                     |
| LABS-Konformität                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                      |
| Umgebungstemperatur                        | -10 °C...60 °C                                                                                         |
| Nenn-Anziehdrehmoment                      | 12.5 Nm                                                                                                |
| Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment         | ± 20 %                                                                                                 |
| Pneumatischer Anschluss 1                  | Innengewinde G3/8                                                                                      |
| Pneumatischer Anschluss 2                  | für Schlauch Außen-Ø 8 mm<br>für Stecknippel Innen-Ø 6 mm mit Mutter                                   |
| Werkstoff Überwurfmutter                   | Aluminium-Knetlegierung, eloxiert                                                                      |
| Werkstoff Einschraubzapfen                 | Alu-Knetlegierung, eloxiert                                                                            |
| Werkstoff-Hinweis                          | RoHS konform                                                                                           |
| Werkstoff Dichtring                        | PA-verstärkt<br>TPE-U(PU)                                                                              |