

# T-Steckverschraubung NPQE-LQ-M5-Q6-P10

Teilenummer: 8113068

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert                                                               |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Baugröße                                   | Mini                                                               |
| Nennweite                                  | 2.2 mm                                                             |
| Dichtungsart am Einschraubzapfen           | Dichtring                                                          |
| Einbaulage                                 | beliebig                                                           |
| Bauform                                    | L-Form, zusätzlicher Steckanschluss längs                          |
| Gebindegröße                               | 10                                                                 |
| Konstruktiver Aufbau                       | Push-Pull-Prinzip                                                  |
| Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich | -0.095 MPa...0.8 MPa<br>-0.95 bar...8 bar<br>-13.775 psi...116 psi |
| Betriebsmedium                             | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                             |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium         | Geölter Betrieb möglich                                            |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                               |
| LABS-Konformität                           | VDMA24364-Zone III                                                 |
| Reinraumklasse                             | Klasse 4 nach ISO 14644-1                                          |
| Umgebungstemperatur                        | -5 °C...60 °C                                                      |
| Nenn-Anziehdrehmoment                      | 0.8 Nm                                                             |
| Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment         | ± 5 %                                                              |
| Produktgewicht                             | 5.83 g                                                             |
| Befestigungsart                            | Außensechskant SW8                                                 |
| Pneumatischer Anschluss 1                  | Außengewinde M5                                                    |
| Pneumatischer Anschluss 2                  | für Schlauch Außen-Ø 6 mm                                          |
| Farbe Lösering                             | blau                                                               |
| Werkstoff-Hinweis                          | RoHS konform                                                       |
| Werkstoff Gehäuse                          | Messing, vernickelt<br>PBT                                         |
| Werkstoff Gewindedichtung                  | NBR                                                                |
| Werkstoff Lösering                         | POM                                                                |
| Werkstoff O-Ring                           | NBR                                                                |
| Werkstoff Schlauchdichtung                 | NBR                                                                |
| Werkstoff Schlauchklemmsegment             | Stahl rostfrei                                                     |