

# 원터치 T- 피팅 QSTF-1/4-10-B

제품 번호: 153188

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                                 | 값                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 사이즈                                | 표준                                                                  |
| 공칭 폭                               | 7.1 mm                                                              |
| 스크류 인 핀 쉘 유형                       | 코팅                                                                  |
| 설치 위치                              | 입의 방향                                                               |
| 디자인 타입                             | L형, 세로 방향 암나사 추가 연결부                                                |
| 팩 크기                               | 1                                                                   |
| 디자인                                | Push-Pull 원리                                                        |
| 온도 범위 전체 작동 압력                     | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-0.95 bar...6 bar<br>-13.775 psi...87 psi   |
| 온도에 따른 작동 압력                       | -0.095 MPa...1.4 MPa<br>-0.95 bar...14 bar<br>-13.775 psi...203 psi |
| 작동 압력 관련 참고 사항                     | 물: 최대 50 °C 기준 최대 0.6 MPa                                           |
| 작동 매체                              | ISO 8573-1:2010[7:-:-]에 따른 압축공기<br>물 (액체, 얼음 없음)                    |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항                   | 유효 작동 가능                                                            |
| 내식성 등급 CRC                         | 1 - 낮은 부식 부하                                                        |
| LABS 적합성                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                   |
| 클린룸 적합성, 다음 기준에 따라 측정 ISO 14644-14 | ISO 14644-1에 따른 등급 4                                                |
| 주변 온도                              | -10 °C...80 °C                                                      |
| 제품 무게                              | 41 g                                                                |
| 배출부 개수                             | 2                                                                   |
| 공급 라인 개수                           | 1                                                                   |
| 고정 방식                              | 육각 헤드 SW17                                                          |
| 공압 연결부 1                           | 수나사 R1/4                                                            |
| 공압 연결부 2                           | 암나사 G1/4<br>호스 외경 10 mm용                                            |
| 해제 링 색상                            | 청색                                                                  |
| 소재 관련 참고 사항                        | RoHS 준수                                                             |
| 하우징 소재                             | PBT                                                                 |
| 중공 볼트 소재                           | 황동, 니켈 도금                                                           |
| 해제 링 소재                            | POM                                                                 |

| 특징             | 값          |
|----------------|------------|
| 호스 씰 소재        | NBR        |
| 호스 클램프 세그먼트 소재 | 고합금 스테인리스강 |