

**원터치 T- 피팅**  
**NPQH-T-G18-Q4-P10**  
 제품 번호: 578392

**FESTO**



**데이터 시트**

| 특징               | 값                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 사이즈              | 표준                                                                |
| 공칭 폭             | 3 mm                                                              |
| 호스 삽입 깊이         | 13 mm                                                             |
| 나사식 트리니언 씰 유형    | 실링 링                                                              |
| 설치 위치            | 임의 방향                                                             |
| 디자인 타입           | T 형태                                                              |
| 팩 크기             | 10                                                                |
| 디자인              | Push-Pull 원리                                                      |
| 온도 범위 전체 작동 압력   | -0.095 MPa...2 MPa<br>-0.95 bar...20 bar<br>-13.775 psi...290 psi |
| 작동 압력 관련 참고 사항   | 물: 0 - 50°C 기준 최대 0.6MPa                                          |
| 인증서 발급 기관        | NSF C0523185                                                      |
| 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       | 3 - 강한 부식 부하                                                      |
| LABS 적합성         | VDMA24364-B1/B2-L                                                 |
| 클린룸 등급           | ISO 14644-1에 따른 등급 4                                              |
| 식품과의 사용 적합성      | 적합성 선언 참조<br>NSF/ANSI 169                                         |
| 주변 온도            | 0 °C...150 °C                                                     |
| 공칭 조임 토크         | 6 Nm                                                              |
| 공칭 조임 토크 공차      | ± 20 %                                                            |
| 제품 무게            | 20.7 g                                                            |
| 고정 방식            | 육각 헤드 SW13                                                        |
| 공압 연결부 1         | 수나사 G1/8                                                          |
| 공압 연결부 2         | 호스 외경 4 mm용                                                       |
| 소재 관련 참고 사항      | RoHS 준수                                                           |
| 하우징 소재           | 황동, 화학 니켈 도금                                                      |
| 나사산 씰 소재         | FPM                                                               |
| 가드 링 소재          | PEI                                                               |

| 특징             | 값           |
|----------------|-------------|
| 해제 링 소재        | 화학 니켈 도금 황동 |
| 호스 씰 소재        | FPM         |
| 호스 클램프 세그먼트 소재 | 고합금 스테인리스강  |
| 스러스트 링 소재      | PEI         |