

**원터치 L 피팅**  
**QSLF-1/4-8-B**  
 제품 번호: 153277

**FESTO**



**데이터 시트**

| 특징               | 값                                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 사이즈              | 표준                                                                  |
| 공칭 폭             | 6.7 mm                                                              |
| 설치 위치            | 임의 방향                                                               |
| 디자인 타입           | L 형태                                                                |
| 팩 크기             | 10                                                                  |
| 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 등급           | ISO 14644-1에 따른 등급 4                                                |
| 주변 온도            | -10 °C...80 °C                                                      |
| 공칭 조임 토크         | 9 Nm                                                                |
| 공칭 조임 토크 공차      | ± 20 %                                                              |
| 제품 무게            | 24 g                                                                |
| 고정 방식            | 육각 헤드 SW17                                                          |
| 공압 연결부 1         | 암나사 G1/4                                                            |
| 공압 연결부 2         | 호스 외경 8 mm용                                                         |
| 해제 링 색상          | 청색                                                                  |
| 나사식 트러니언 소재      | 니켈 도금 황동                                                            |
| 소재 관련 참고 사항      | RoHS 준수                                                             |
| 하우징 소재           | PBT                                                                 |
| 해제 링 소재          | POM                                                                 |
| 호스 씰 소재          | NBR                                                                 |
| 호스 클램프 세그먼트 소재   | 고합금 스테인리스강                                                          |

