

**푸시인 장형 L-피팅**  
**NPQE-LL-M3-Q4-P10**  
 제품 번호: 8113011

**FESTO**



**데이터 시트**

| 특징               | 값                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 사이즈              | 미니                                                                 |
| 공칭 폭             | 1 mm                                                               |
| 나사식 트리니언 씰 유형    | 실링 링                                                               |
| 설치 위치            | 입의 방향                                                              |
| 디자인 타입           | L 형태, 장형                                                           |
| 팩 크기             | 10                                                                 |
| 디자인              | Push-Pull 원리                                                       |
| 온도 범위 전체 작동 압력   | -0.095 MPa...0.8 MPa<br>-0.95 bar...8 bar<br>-13.775 psi...116 psi |
| 작동 매체            | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기                                    |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항 | 윤활 작동 가능                                                           |
| 내식성 등급 CRC       | 1 - 낮은 부식 부하                                                       |
| LABS 적합성         | VDMA24364-영역 III                                                   |
| 클린룸 등급           | ISO 14644-1에 따른 등급 4                                               |
| 주변 온도            | -5 °C...60 °C                                                      |
| 공칭 조임 토크         | 0.3 Nm                                                             |
| 공칭 조임 토크 공차      | ± 5 %                                                              |
| 제품 무게            | 7.02 g                                                             |
| 고정 방식            | 육각 헤드 SW8                                                          |
| 공압 연결부 1         | 수나사 M3                                                             |
| 공압 연결부 2         | 호스 외경 4 mm용                                                        |
| 해제 링 색상          | 청색                                                                 |
| 소재 관련 참고 사항      | RoHS 준수                                                            |
| 하우징 소재           | 황동, 니켈 도금<br>PBT                                                   |
| 나사산 씰 소재         | NBR                                                                |
| 해제 링 소재          | POM                                                                |
| O 링 소재           | NBR                                                                |
| 호스 씰 소재          | NBR                                                                |
| 호스 클램프 세그먼트 소재   | 스테인리스강                                                             |