

# 자가 실링 푸시인 L-피팅 QSMKL-G1/8-4

제품 번호: 186304

FESTO



## 데이터 시트

| 특징               | 값                                                                                                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 사이즈              | 미니                                                                                                                                                                |
| 공칭 폭             | 1.5 mm                                                                                                                                                            |
| 허용 호스 타입         | PAN-<br>PAN-MF-<br>PAN-R-<br>PAN-VO-<br>PEN-<br>PFAN-<br>PLN-<br>PTFEN-<br>PUN-<br>PUN-CM-<br>PUN-DUO-<br>PUN-H-<br>PUN-H-DUO-<br>PUN-S-<br>PUN-S-DUO-<br>PUN-VO- |
| 호스 삽입 깊이         | 12.7 mm                                                                                                                                                           |
| 나사식 트리니언 씰 유형    | 실링 링                                                                                                                                                              |
| 설치 위치            | 입의 방향                                                                                                                                                             |
| 디자인 타입           | L 형태                                                                                                                                                              |
| 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 매체            | ISO 8573-1:2010[7:::]에 따른 압축공기                                                                                                                                    |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항 | 유효 작동 가능                                                                                                                                                          |
| 내식성 등급 CRC       | 1 - 낮은 부식 부하                                                                                                                                                      |
| LABS 적합성         | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                 |
| 주변 온도            | -10 °C...80 °C                                                                                                                                                    |
| 공칭 조임 토크         | 5.4 Nm                                                                                                                                                            |
| 공칭 조임 토크 공차      | ± 20 %                                                                                                                                                            |

| 특징             | 값           |
|----------------|-------------|
| 제품 무게          | 14 g        |
| 고정 방식          | 육각 헤드 SW13  |
| 공압 연결부 1       | 수나사 G1/8    |
| 공압 연결부 2       | 호스 외경 4 mm용 |
| 해제 링 색상        | 청색          |
| 나사식 트리니언 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  |