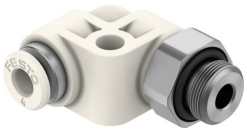
# L-푸시인 피팅
# NPQO-L-G18-Q4-P10
제품 번호: 8203304



General operating condition

## 데이터 시트

| 특성 | 값 |
|---|---|
| 공칭 폭 | 2.5 mm |
| 호스 삽입 깊이 | 14.8 mm |
| 스크류 인 핀 씰 유형 | O-링 |
| 설치 위치 | 임의 |
| 디자인 타입 | L 형태 |
| 팩 크기 | 10 |
| 디자인 | Push-Pull 원리 |
| 버전 | 마운팅 홀 있음 |
| 온도 범위 전체 작동 압력 | -0.09 MPa ... 0.3 MPa |
| 온도 범위 전체 작동 압력 | -0.9 bar ... 3 bar |
| 온도 범위 전체 작동 압력 | -13.05 psi ... 43.5 psi |
| 온도에 따른 작동 압력 | -0.09 MPa ... 1.6 MPa |
| 온도에 따른 작동 압력 | -0.9 bar ... 16 bar |
| 온도에 따른 작동 압력 | -13.05 psi ... 232 psi |
| 작동 매체 | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기<br>불활성 가스<br>이산화탄소<br>공기<br>산소<br>질소 |
| 내식성 등급 CRC | 2 - 보통의 부식 부하 |
| LABS 적합성 | VDMA24364 영역 III |
| 식품과의 사용 적합성 | 소재 상세 정보 참조 |
| 매체 온도 | 0 °C ... 120 °C |
| 주변 온도 | 0 °C ... 60 °C |
| 표준에 따른 생체 적합성 | ISO 18562 |
| 표준에 따른 표면 청결도 보고서 | ASTM G 93<br>ISO 15001 |
| 탄화수소 불순물 수준 최대 | 550 mg/m² |
| 최대 조임 토크 | 6 Nm |
| 공칭 조임 토크 | 5 Nm |
| 공칭 조임 토크 공차 | ± 10% |
| 제품 무게 | 15.49 g |
| 공압 연결부 1 | 수나사 G1/8 |
| 공압 연결부 2 | 호스 외경 4 mm용 |
| 주변 온도(화씨) | 32 °F ... 140 °F |
| 해제 링 색상 | 흰색 |

| 특성 | 값 |
| --- | --- |
| 스크류 인 핀소재 | 고합금 스테인리스 스틸 |
| 소재 관련 참고 사항 | RoHS 준수 |
| 하우징 소재 | PVDF |
| 나사산 씰 소재 | FPM |
| 해제 링 소재 | PVDF |
| O 링 소재 | FPM |
| 호스 씰 소재 | FPM |
| 호스 클램프 세그먼트 소재 | 고합금 스테인리스 스틸 |
| 스러스트 링 소재 | PVDF |