

# 커넥터 NPQR-L-Q14-E

제품 번호: 8085714

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                                 | 값                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 사이즈                                | 표준                                                                  |
| 공칭 폭                               | 14 mm                                                               |
| 호스 삽입 깊이                           | 21.5 mm                                                             |
| 설치 위치                              | 임의 방향                                                               |
| 디자인 타입                             | L 형태                                                                |
| 팩 크기                               | 1                                                                   |
| 디자인                                | Push-Pull 원리                                                        |
| 온도 범위 전체 작동 압력                     | -0.095 MPa...1.2 MPa<br>-0.95 bar...12 bar<br>-13.775 psi...174 psi |
| 작동 압력 관련 참고 사항                     | 물: 0 ~ 80°C 기준 최대 0.7 MPa                                           |
| 인증서 발급 기관                          | NSF C0556009                                                        |
| 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                         | 4 - 상당히 강한 부식 부하                                                    |
| LABS 적합성                           | VDMA24364-B2-L                                                      |
| 리튬 이온 배터리 생산에 적합                   | Cu/Zn/Ni 값이 감소된 배터리 생산에 적합(F1a)                                     |
| 클린룸 적합성, 다음 기준에 따라 측정 ISO 14644-14 | ISO 14644-1에 따른 등급 4                                                |
| 식품과의 사용 적합성                        | 적합성 선언 참조<br>NSF/ANSI 169                                           |
| 주변 온도                              | -5 °C...150 °C                                                      |
| 주변 온도 관련 참고사항                      | PUN-H 포함: -20 °C - 60 °C                                            |
| 제품 무게                              | 60.6 g                                                              |
| 공압 연결부 1                           | 호스 외경 14mm용                                                         |
| 공압 연결부 2                           | 호스 외경 14 mm용                                                        |
| 해제 링 색상                            | 은색                                                                  |
| 소재 관련 참고 사항                        | RoHS 준수                                                             |
| 하우징 소재                             | 고합금 스테인리스강                                                          |
| 가드 링 소재                            | 고합금 스테인리스강                                                          |
| 해제 링 소재                            | 고합금 스테인리스강                                                          |
| 호스 씰 소재                            | FPM                                                                 |

| 특징             | 값          |
|----------------|------------|
| 호스 클램프 세그먼트 소재 | 고합금 스테인리스강 |
| 스러스트 링 소재      | PPSU       |