

**푸시인 피팅**  
**NPQE-DK-G18-Q8-F1A-P10**  
 제품 번호: 8144601

**FESTO**



**데이터 시트**

| 특징               | 값                                                                                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 사이즈              | 표준                                                                                                                              |
| 공칭 폭             | 5 mm                                                                                                                            |
| 나사식 트리니언 씰 유형    | 실링 링                                                                                                                            |
| 설치 위치            | 임의 방향                                                                                                                           |
| 디자인 타입           | 일자형                                                                                                                             |
| 팩 크기             | 10                                                                                                                              |
| 디자인              | Push-Pull 원리                                                                                                                    |
| 버전               | 구리, 아연 또는 니켈이 주성분인 금속은 사용에서 제외됩니다. 강철의 니켈, 니켈 도금된 표면, 회로판, 케이블, 전기 커넥터 및 코일은 예외입니다.                                             |
| 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 | 유효 작동 가능                                                                                                                        |
| 내식성 등급 CRC       | 1 - 낮은 부식 부하                                                                                                                    |
| LABS 적합성         | VDMA24364-영역 III                                                                                                                |
| 리튬 이온 배터리 생산에 적합 | 제품은 배터리 생산에 사용되는 Festo의 내부 제품 정의에 해당:구리, 아연 또는 니켈의 함량이 중량의 1%를 초과하는 금속은 사용에서 제외됩니다.니켈 첨가강, 니켈 도금된 표면, 회로판, 케이블, 전기 커넥터 및 코일은 예외 |
| 클린룸 등급           | ISO 14644-1에 따른 등급 4                                                                                                            |
| 주변 온도            | -5 °C...60 °C                                                                                                                   |
| 공칭 조임 토크         | 7 Nm                                                                                                                            |
| 공칭 조임 토크 공차      | ± 20 %                                                                                                                          |
| 제품 무게            | 10.3 g                                                                                                                          |
| 고정 방식            | 육각 소켓 SW5                                                                                                                       |
| 공압 연결부 1         | 수나사 G1/8                                                                                                                        |
| 공압 연결부 2         | 호스 외경 8 mm용                                                                                                                     |
| 해제 링 색상          | 청색                                                                                                                              |
| 소재 관련 참고 사항      | RoHS 준수                                                                                                                         |
| 하우징 소재           | 고합금 스테인리스강                                                                                                                      |
| 나사산 씰 소재         | 알루미늄<br>TPEE                                                                                                                    |

| 특징             | 값          |
|----------------|------------|
| 해제 링 소재        | POM        |
| 호스 씰 소재        | NBR        |
| 호스 클램프 세그먼트 소재 | 고합금 스테인리스강 |