

**피스톤 액추에이터**  
**DFPK-46-17-PR-V4**  
 제품 번호: 8083960

**FESTO**



**데이터 시트**

| 특징                 | 값                                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 밸브 액추에이터 사이즈       | 46                                                                                  |
| 스트로크               | 17 mm                                                                               |
| 설치 위치              | 임의 방향                                                                               |
| 위치 인식              | 기계식 디스플레이 포함                                                                        |
| 제어 기능              | 감소된 스프링 장력에 의해 닫힘, NC                                                               |
| 작동 압력              | 0.5 MPa...1 MPa<br>5 bar...10 bar<br>72.5 psi...145 psi                             |
| CE 마크(적합성 선언 참조)   | EU 방폭 지침(ATEX)에 따름                                                                  |
| UKCA 마크(적합성 선언 참조) | 영국 방폭 규정에 따라                                                                        |
| EU 이외 지역에서 방폭 인증   | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                                                          |
| 방폭                 | 구역 1(ATEX)<br>구역 1(UKEX)<br>구역 2(ATEX)<br>구역 21(ATEX)<br>구역 21(UKEX)<br>구역 22(ATEX) |
| ATEX 카테고리 가스       | II 2G                                                                               |
| ATEX 카테고리 먼지       | II 2D                                                                               |
| 방폭 등급 가스           | Ex h IIC T6...T4 Gb                                                                 |
| 방폭 등급 먼지           | Ex h IIIC T80°C...T120°C Db                                                         |
| Ex 주변 온도           | 0°C ≤ Ta ≤ +60°C                                                                    |
| 작동 매체              | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기                                                     |
| LABS 적합성           | VDMA24364-영역 III                                                                    |
| 보관 온도              | -10 °C...60 °C                                                                      |
| 보호 등급              | IP65<br>IP67<br>IP69K                                                               |
| 주변 온도              | 0 °C...60 °C                                                                        |
| 제품 무게              | 1243 g                                                                              |
| 공압 연결부             | 암나사 G1/8                                                                            |
| 소재 관련 참고 사항        | RoHS 준수                                                                             |
| 커버 소재              | 스테인리스 스틸                                                                            |

| 특징        | 값          |
|-----------|------------|
| 씰 소재      | FPM        |
| 하우징 소재    | 스테인리스 주강   |
| 하우징 소재 번호 | 1.4408     |
| 피스톤 로드 소재 | 고합금 스테인리스강 |