

**선형 드라이브**  
**DGC-K-80- -**  
제품 번호: 1312506

**FESTO**



**데이터 시트**

| 특징                                  | 값                                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| 스트로크                                | 1 mm...3000 mm                          |
| 피스톤 Ø                               | 80mm                                    |
| 완충, 완충장치, 쿠션                        | 공압 쿠션, 양쪽 조정 가능                         |
| 설치 위치                               | 임의 방향                                   |
| 위치 인식                               | 근접 센서용                                  |
| 버전                                  | 양측 압축공기 포트<br>표준 피스톤                    |
| 작동 압력                               | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar   |
| 작동 방식                               | 복동                                      |
| CE 마크(적합성 선언 참조)                    | EU 방폭 지침(ATEX)에 따름                      |
| UKCA 마크(적합성 선언 참조)                  | 영국 방폭 규정에 따라                            |
| 방폭                                  | 구역 1(ATEX)<br>구역 2(ATEX)<br>구역 22(ATEX) |
| ATEX 카테고리 가스                        | II 2G                                   |
| ATEX 카테고리 먼지                        | II 3D                                   |
| 방폭 등급 가스                            | Ex h IIC T4 Gb X                        |
| 방폭 등급 먼지                            | Ex h IIIC T120°C Dc X                   |
| Ex 주변 온도                            | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                      |
| 작동 매체                               | ISO 8573-1:2010[7:...]에 따른 압축공기         |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항                    | 윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)                   |
| 내식성 등급 CRC                          | 1 - 낮은 부식 부하                            |
| LABS 적합성                            | VDMA24364-B1/B2-L                       |
| 식품과의 사용 적합성                         | 소재 상세 정보 참조                             |
| 주변 온도                               | -10 °C...60 °C                          |
| 쿠션 길이                               | 83 mm                                   |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 3016 N                                  |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드    | 3016 N                                  |
| 대안 연결부                              | 제품명칭 참조                                 |
| 고정 방식                               | 액세서리 포함                                 |
| 소재 관련 참고 사항                         | RoHS 준수                                 |

| 특징    | 값                |
|-------|------------------|
| 커버 소재 | 금형 주조 알루미늄       |
| 씰 소재  | NBR<br>TPE-U(PU) |