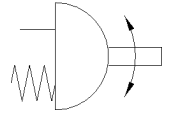
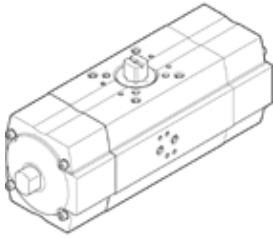


# 반-회전 드라이브 DFPB-80-090-S4-F0710

Part Number: 557566

FESTO

단동.



## 자료 시트

| 특징                                     | 값   |
|--|---|
| 액츄에이터의 사이즈                             | 80  |
| 플랜지 홀 패턴                               | F0710   |
| 회전 각도                                  | 90 deg  |
| 쿠션                                     | 쿠션 없음   |
| 조립 위치                                  | 어디든   |
| 작동 모드                                  | 단동  |
| 디자인 구조                                 | 랙과 피니언  |
| 위치 감지                                  | 없음  |
| 표준에 따른 밸브 연결                           | VDI/VDE 3845 에 준함 (NAMUR)   |
| Safety Integrity Level (SIL)           | bis SIL 3 Low Demand 동작 모드  |
| 작동 압력                                  | <= 8 bar  |
| 공칭 작동 압력                               | 5.6 bar   |
| ATEX 카테고리 가스                           | II 2G   |
| 폭발 점화 방지 타입 가스                         | c T4 X  |
| ATEX 카테고리 먼지                           | II 2D   |
| 폭발 점화 방지 타입 먼지                         | c 125°C X   |
| 방폭 주변 온도                               | -20°C <= Ta <= +80°C  |
| 주변 온도                                  | -20 ... 80 °C   |
| 작동 매체                                  | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| 작동 및 파일럿 매체 확인                         | 윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중 요구됨)   |
| CE 심볼 (declaration of conformity 참조)   | EU-Ex 방폭 가이드라인 (ATEX) 에 대응  |
| 부식 방지 등급 KBK                           | 3   |
| Note about the torque                  | Das Betriebsdrehmoment des Antriebs darf nicht höher sein als das in der ISO 5211 aufgeführte maximal zulässige Drehmoment, bezogen auf die Größe des Befestigungsflansches und der Kupplung. |
| PFD (Probability of Failure on Demand) | 4.95E-06  |
| 공압 연결구                                 | 서브-베이스<br>G1/8  |
| 재질 사항                                  | RoHS 에 승인   |
| 드라이브 샤프트에 대한 재질 정보                     | 전조 알루미늄 합금<br>아노다이징   |
| 커버에 대한 재질 정보                           | 알루미늄 다이캐스트<br>코팅처리  |
| 씰에 대한 재질 정보                            | NBR   |
| 하우징에 대한 재질 정보                          | 전조 알루미늄 합금<br>아노다이징   |
| 너트에 대한 재질 정보                           | 전조 알루미늄 합금<br>아노다이징   |
| 볼트 재질 자료                               | 고합금 강철, 부식방지  |