

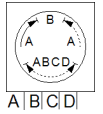
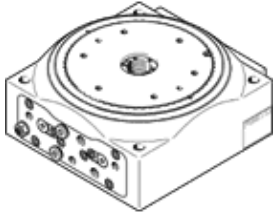
# 회전 인덱스 테이블

## DHTG-140-12-A

Part Number: 548091

FESTO

포지셔닝 센서용



## 자료 시트

| 특징  | 값                                |
|---|----------------------------------|
| 사이즈   | 140                              |
| 평행 포핏 밸브                                      | $\leq 0.04 \text{ mm}$           |
| 측 편심 포핏 밸브                                    | $\leq 0.02 \text{ mm}$           |
| 중심 포핏 밸브                                      | $\leq 0.02 \text{ mm}$           |
| 회전 각도의 반복 정확도                                 | $\leq 0.03 \text{ deg}$          |
| 쿠션  | 충격 완충기, 가혹한 특성 곡선, 조절 가능         |
| 조립 위치   | 어디든                              |
| 작동 모드   | 복동                               |
| 디자인 구조  | XML 파일<br>랙과 피니언<br>가이드 모션 시퀀스   |
| 위치 감지   | 유도 센서용                           |
| 피치  | 12                               |
| 작동 압력   | 4 ... 8 bar                      |
| 작동 매체   | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]    |
| 작동 및 파일럿 매체 확인                                | 운할 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨) |
| 부식 방지 등급 KBK                                  | 2 - 부식 응력 수준 보통                  |
| PWIS conformity                               | VDMA24364-B2-L                   |
| 음향 압력 레벨                                      | $\leq 70 \text{ dB(A)}$          |
| 주변 온도   | 5 ... 60 °C                      |
| 최대 정적 축 방향 힘                                  | 4,000 N                          |
| 최대 pull-out 토크 정적                             | 300 Nm                           |
| 최대 정적 반경 방향 힘                                 | 6,000 N                          |
| 최대 접선 토크(tangential torque) 정적                | 200 Nm                           |
| Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 18.1 Nm                          |
| 제품 중량   | 10,000 g                         |
| 마운팅 형태  | 관통-홀 및 센터링 슬리브 포함                |
| 공압 연결구  | 암 나사산 G1/8                       |
| 포핏 밸브 소재                                      | 스틸, 아연도금                         |
| 재질 사항   | RoHS 에 승인                        |
| 고정 장치 소재                                      | 스틸, 아연도금                         |
| 커버 소재   | 전조 알루미늄 합금                       |
| 씰 소재  | NBR<br>TPE-U(PU)                 |
| 하우징 소재  | 전조 알루미늄 합금                       |