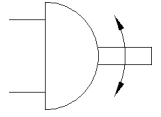
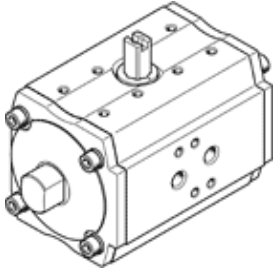


반-회전 드라이브 DFPB-30-090-F04

Part Number: 557541

FESTO

복동.



자료 시트

특징	값
액추에이터의 사이즈	30
플랜지 홀 패턴	F04
회전 각도	90 deg
쿠션	쿠션 없음
조립 위치	어디든
작동 모드	복동
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	1 ... 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
정격 작동 압력에서 토크 및 0 회전 각도	29 Nm
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
제품 중량	1,300 g
공압 연결구	서브-베이스 G1/8
재질 사항	RoHS 에 승인
드라이브 샤프트에 대한 재질 정보	전조 알루미늄 합금 아노다이징
커버에 대한 재질 정보	알루미늄 다이캐스트 코팅처리
씰에 대한 재질 정보	NBR
하우징에 대한 재질 정보	전조 알루미늄 합금 아노다이징
너트에 대한 재질 정보	전조 알루미늄 합금 아노다이징
볼트 재질 자료	고합금 강철, 부식방지