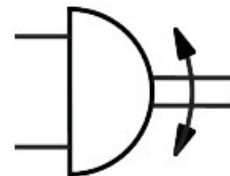
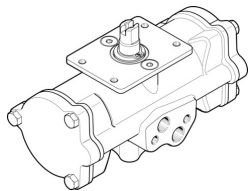


반회전 드라이브
DAPS-0015-090-R-F03-CR
 제품 번호: 552869

FESTO



데이터 시트

특징	값
밸브 액추에이터 사이즈	0015
플랜지 드릴 패턴	F03
회전각	90 deg
축 연결부 깊이	10.1 mm
완충, 완충장치, 쿠션	쿠션 없음
설치 위치	임의 방향
작동 방식	복동
디자인	스카치 요크 시스템
위치 인식	없음
닫히는 방향	우측으로 닫힘
안전 무결성 기준(Safety Integrity Level: SIL)	최대 SIL 2 High Demand mode 최대 SIL 2 Low Demand mode
작동 압력	0.25 MPa...0.84 MPa 2.5 bar...8.4 bar
공칭 작동 압력	0.56 MPa
정격 작동 압력	5.6 bar
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU 방폭 지침(ATEX)에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 방폭 규정에 따라
방폭	구역 1(ATEX) 구역 2(ATEX) 구역 21(ATEX) 구역 22(ATEX)
인증서 발급 기관	TUV 노스 212170801
ATEX 카테고리 가스	II 2G
ATEX 카테고리 먼지	II 2D
방폭 등급 가스	Ex h IIC T6...T3 Gb X
방폭 등급 먼지	Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X
Ex 주변 온도	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
내식성 등급 CRC	3 - 강한 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L

특징	값
주변 온도	-20 °C...80 °C
공칭 작동 압력 및 0° 회전 각도에서 토크	15 Nm
공칭 작동 압력 및 50° 회전 각도에서 토크	7.5 Nm
공칭 작동 압력 및 90° 회전 각도에서 토크	11.3 Nm
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 0 -공칭 회전 각도-0 사이클당 공기 소비량	0.55 l
제품 무게	800 g
축 연결부	T9
공압 연결부	G1/8
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	고합금 스테인리스강
커버 소재 번호	1.4408
씰 소재	FPM NBR PUR
하우징 소재	고합금 스테인리스강
하우징 소재 번호	1.4408
나사 소재	고합금 스테인리스강
샤프트 소재	고합금 스테인리스강
샤프트 소재 번호	1.4301