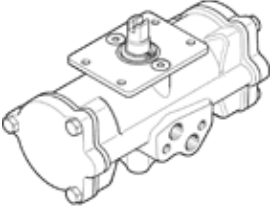


# 반-회전 드라이브 DAPS-0030-090-R-F03-CR

Part Number: 552870

FESTO

복동, VDI/VDE 3845에 따른 NAMUR 공압 연결, 직접 플랜지 마운팅, 스테인리스강 타입



## 자료 시트

특징	값
액츄에이터의 사이즈	0030
플랜지 홀 패턴	F03
회전 각도	90 deg
샤프트 연결 길이	10.2 mm
쿠션	쿠션 없음
조립 위치	어디든
작동 모드	복동
디자인 구조	요크 운동학
위치 감지	없음
달힘 방향	우측-차단
Safety Integrity Level (SIL)	제품은 SIL2 (high demand), SRP/CS에서 사용 가능 제품은 SRP/CS 최대 SIL 2 low Demand 동작 모드에서 사용될 수 있습니다.
작동 압력 MPa	0.25 ... 0.84 MPa
작동 압력	2.5 ... 8.4 bar
Nominal operating pressure	0.56 MPa
공칭 작동 압력	5.6 bar
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-Ex 방폭 가이드라인 (ATEX) 에 대응
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
인증서 발행 부서	TÜV Nord 212170801
ATEX 카테고리 가스	II 2G
ATEX 카테고리 먼지	II 2D
폭발 점화 방지 타입 가스	Ex h IIC T6...T3 Gb X
폭발 점화 방지 타입 먼지	Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X
방폭 주변 온도	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨)
부식 방지 등급 KBK	3 - 부식 응력 수준 높음
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
주변 온도	-20 ... 80 °C
정격 작동 압력에서 토크 및 0 회전 각도	30 Nm
50° 회전 각도에서 공칭 작동 압력의 토크	15 Nm
90° 회전 각도에서 공칭 작동 압력의 토크	22.5 Nm
Air consumption at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) per cycle 0°-nominal swivel angle-0°	1.04 l
제품 중량	1,200 g
샤프트 연결	T9
공압 연결구	G1/8
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 소재	고합금 강철, 부식방지
재질 번호, 커버	1.4408
씰 소재	FPM NBR

특징	값
	PUR
하우징 소재	고합금 강철, 부식방지
하우징용 재질 정보	1.4408
나사 소재	고합금 강철, 부식방지
샤프트 소재	고합금 강철, 부식방지
샤프트용 재질 번호	1.4301