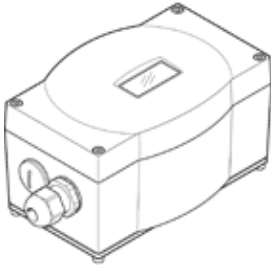


# 포지셔너 CMSX-P-S-C-U-F1-D-50-A-G1

Part Number: 2092434

FESTO

electropneumatic, for double-acting pneumatic quarter turn actuators, standard nominal flow rate 50 l/min, opening/closing regulating action safety function, 4-wire, power supply 24 VDC, setpoint input 0/4-20 mA, 0-10 V, position feedback signal 4...20 mA.



## 자료 시트

특징	값
감지 범위 각도	0 ... 100 deg
표준에 따름	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
회로 단락 보호	예
극성 보호	설정값용 차트 기능
표시 형태	백라이트 LCD
설정 사양	디스플레이 및 버튼을 통해
프로세스 밸브 특성 선도의 종류	21개가 넘는 서포트 포인트를 자유롭게 조절 가능 선형, 등비 (1:25, 1:33, 1:50)
누출방지 특성	읽기/쓰기 리지스터 블록을 통하여 1-16코일용 감지를 통한 설정 자동
조절 범위 적응	읽기/쓰기 리지스터 블록을 통하여 1-16코일용 감지를 통한 설정
유효 방향	읽기/쓰기 리지스터 블록을 통하여 1-16코일용 감지를 통한 설정 오름 / 떨어짐
작동 압력	3 ... 8 bar
설정값	0 - 20 mA 4 - 20 mA 0 - 10 V
안전 지시	Safety position: In case of cable break or operating voltage failure, the regulating action is opening/closing.
작동 전압 범위 DC	21.6 ... 26.4 V
최대 부하 저항값, 전류 출력	500 Ohm
유휴 전류	100 ... 300 mA
최대 전류 소모	1 A
최대 출력 전류	500 mA
스위칭 레벨	신호 0: ≤ 5 V 시그널 1: ≥ 10 V
데드 존(dead zone)의 사이즈	0.1 ... 10 %
인증	RCM Mark
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 불가능
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
보호 등급	IP65
매체 온도	-5 ... 60 °C
주변 온도	-5 ... 60 °C
케이블 패킹 연결	M20x1,5
자외선 저항도	예
마운팅 형태	플랜지 상 ISO 5211 대응 액세서리 포함
제품 중량	970 g
공압 연결구	G1/8

특징	값
표준 공칭 유량	50 l/min
재질 사항	RoHS 에 승인
하우징 소재	PC
나사산 피스 소재	고합금 강철, 부식방지
씰 소재	NBR
어댑터 플레이트 소재	알루미늄
플레이트 소재	알루미늄
케이블 연결 소재	PA
보관 온도	-20 ... 60 °C