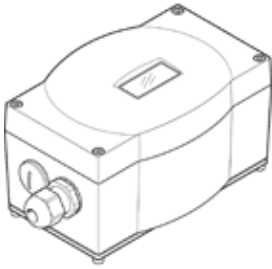


# 포지셔너 CMSX-P-SE-C-U-F1-D-50-A

Part Number: 8171507

FESTO



## 자료 시트

특징	값
디자인 구조	디지털 전기공압 포지셔너
작동 모드	복동
Design features	안전 위치 - 공압 출구 4 배기 안전 위치 - 공압 출구 2 가압
조립 위치	어디든
마운팅 형태	액세서리 포함
측정 방법: 위치측정 엔코더	포텐시오미터
디스플레이	7-세그먼트 LCD-Display 백그라운드 발광 포함
설정 사양	디스플레이 및 버튼을 통해
데드 존(dead zone)의 사이즈	0.5 ... 10 %
작동 압력 MPa	0.3 ... 0.8 MPa
작동 압력	3 ... 8 bar
Operating pressure	43.5 ... 116 psi
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 불가능
표준 공칭 유량	50 l/min
공압 연결구	G1/8
공칭 동작 전압 DC	24 V
작동 전압 범위 DC	21.6 ... 26.4 V
최대 전류 소모	600 mA
극성 보호	차트 기능
연결 저항	<= 80 kOhm
아날로그 입력, 싱글 범위	0 - 10 V 0 - 20 mA 4 - 20 mA
Analogue inputs, max. dynamic range	0 - 24 mA 0 - 11 V
아날로그 입력, 25°C에서 선형도 에러	0,5%
아날로그 입력, 온도 계수	< 0.02 %FS/K
아날로그 입력, 분해능	16 bit
아날로그 입력, 과부하 방지	예
아날로그 입력, 갈바니 절연	아니오
아날로그 출력, 싱글 범위	4 - 20 mA
아날로그 출력, 최대 부하 저항	<= 600 Ohm
아날로그 출력, 25 도에서 출력값 선형성 오차	0,5%
아날로그 출력, 온도 계수	< 0.02 %FS/K
아날로그 출력, 분해능	12 bit
아날로그 출력, 역극성 방지	예
아날로그 출력, 단락 전류 정격	예
아날로그 출력, 과부하 방지	예
아날로그 출력, 전류 절연	아니오
입력 특성	IEC 61131-2 준수, 타입 3
스위치 입력	PNP NPN

특징	값
디지털 입력, 역극성 방지	예
디지털 입력, 전기적 차폐	예, 광 커플러를 통해서
디지털 출력, 역극성 방지	예
스위치 출력	3 x PNP 또는 3 x NPN, 스위칭 가능
디지털 출력, 출력 전류	100 mA
디지털 출력, 단락 보호	예
디지털 출력, 과부하 보호	예
디지털 출력, 전기적 차폐	예, 광 커플러를 통해서
전기 연결 1, 기능	3x 디지털 출력 아날로그 출력 아날로그 입력 단자 Digitaleingang 전원 공급 전원 부하
전기 연결 1, 연결 타입	단자대 띠
전기 연결 1, 연결 기술	볼트 체결 단자
전기 연결 1, 핀/와이어 수	13
전기 연결 1, 조임 토크	0.6 Nm
전기 연결 1, 도체 단면적	< 1.5 mm <sup>2</sup>
전기 연결 2, 기능	외부 경로/각도 센서
전기 연결 2, 연결 타입	단자대 띠
전기 연결 2, 연결 기술	볼트 체결 단자
전기 연결 2, 핀/와이어 수	3
전기 연결 2, 조임 토크	0.6 Nm
전기 연결 2, 도체 단면적	< 1.5 mm <sup>2</sup>
케이블 패킹 연결	M12x1.5 전기 연결 2 M20x1.5 전기 연결 1
허용가능 케이블 직경	7 - 13mm 전기 연결 1 3 - 6.5mm 전기 연결 2
최대 라인 길이	3m, 전기 연결 2 30m, 전기 연결 1
주변 온도	-5 ... 60 °C
보관 온도	-20 ... 60 °C
상대 공기 습도	5 - 95 % 비-응결
보호 등급	IP65
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
충격 저항	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따른 심각도 1 충격 시험 EN 60068-2-29에 준함
진동 저항	이송 어플리케이션 테스트, FN 942017-4 및 EN 60068-2-6을 따르는 Severity level 2에서 테스트 EN 60068-2-6에 준함
오염 등급	3
인증	RCM Mark
CE 심볼 (declaration of conformity 참조 )	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU-RoHS-RL 지침
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
하우징 소재	보강 PC
스크린 소재	PC
서브-베이스 소재	아노다이징 알루미늄
샤프트 소재	고합금 강철, 부식방지
커플링 소재	고합금 강철, 부식방지
나사 소재	고합금 강철, 부식방지
씰 소재	NBR
Information on materials, cable connector	PA
블랭킹 플러그 소재	PA
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
재질 사항	RoHS 예 승인
제품 중량	970 g
치수 W x L x H	190 mm x 105 mm x 130 mm