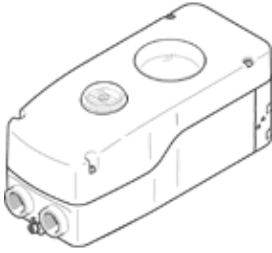


# 포지셔너 CMSH-S-VDE1-D-A-AL-N14-C1N12-HA

Part Number: 8097421

FESTO



## 자료 시트

특징	값
디자인 구조	디지털 전기공압 포지셔너
작동 모드	복동
Design features	Safety position – pneumatic output 2 exhausted Safety position – pneumatic output 4 pressurised
조립 위치	어디든
마운팅 형태	액세서리 포함 VDI/VDE 3845까지
측정 방법: 위치측정 엔코더	포텐시오미터
감지 범위	0 ... 115 deg
디스플레이	LCD display, via software 90° rotatable
설정 사양	디스플레이 및 버튼을 통해
사이클 타임	20 ms
Nominal altitude of use	<= 2000 m NHN
과전압 카테고리	II
작동 압력 MPa	0.14 ... 0.8 MPa
작동 압력	1.4 ... 8 bar
Operating pressure	20.3 ... 116 psi
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 불가능
Air flow rate at $\Delta p = 6$ bar	270 l/min
공압 연결구	1/4 NPT
극성 보호	예
연결 저항	3 ... 80 kOhm
아날로그 입력, 싱글 범위	HART 통신을 사용하여 4 - 20mA
Analogue inputs, input impedance	480 ohm at 20 mA
아날로그 입력, 과부하 방지	<65 mA
아날로그 입력, 갈바니 절연	예
입력 특성	1x to IEC 61131-2, type 3
디지털 입력, 역극성 방지	예
디지털 입력, 전기적 차폐	예
Digital inputs, overload protection	33 V
전기 연결 1, 기능	아날로그 입력 단자 Digitaleingang 외부 경로/각도 센서
전기 연결 1, 연결 타입	단자대 띠
전기 연결 1, 연결 기술	케이지 클램프 터미널
전기 연결 1, 핀/와이어 수	7
케이블 패킹 연결	2x 1/2 NPT
최대 라인 길이	30 m for ext. position sensor 차폐
주변 온도	-40 ... 80 °C
주변 온도 주의	Display: -30 - 80 °C
보관 온도	-40 ... 80 °C
기후범주	1K5 to EN 60721 for storage 4K3 to EN 60721 for operation
보호 등급	IP66

특징	값
	IP67
충격 저항	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따른 심각도 1 충격 시험
진동 저항	이송 어플리케이션 테스트, FN 942017-4 및 EN 60068-2-6을 따르는 Severity level 2에서 테스트
오염 등급	3
인증	RCM Mark
CE 심볼 (declaration of conformity 참조 )	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU-Ex 방폭 가이드라인 (ATEX) 에 대응 EU-RoHS-RL 지침
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
하우징 소재	Aluminium, powder-coated
스크린 소재	PC
샤프트 소재	고합금 강철, 부식방지
커플링 소재	고합금 강철, 부식방지
나사 소재	고합금 강철, 부식방지
씰 소재	EPDM NBR VMQ
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
재질 사항	RoHS 에 승인
제품 중량	2,640 g