

포지셔너
CMSH-S-V-SD-AL-C1M20-HA
 제품 번호: 8097425

FESTO



데이터 시트

특징	값
디자인	디지털, 전기 공압식 포지셔너
작동 방식	복동 단동
설치 위치	임의 방향
위치 센서 측정 원리	포텐셔미터
감지 범위	0 deg...115 deg
디스플레이	LCD 디스플레이, 소프트웨어를 통해 90° 회전 가능
설정 방법	디스플레이 및 키 이용
사이클 타임	20 ms
정격 사용 고도	<= 2000 m NHN
과전압 범주	II
작동 압력	0.14 MPa...0.8 MPa 1.4 bar...8 bar 20.3 psi...116 psi
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능하지 않음
$\Delta p = 6\text{bar}$ 에서의 유량	270 l/min...380 l/min
유량 참고사항	추가 액세서리에 따라 달라짐
공압 연결부	특수 액세서리 포함
역극 보호	예
단자 저항	3 K Ω ...80 K Ω
아날로그 입력, 신호 범위	HART 포함 4 - 20mA
아날로그 입력, 입력 임피던스	20mA에서 4800hm
아날로그 입력, 과부하 방지	<65mA
아날로그 입력, 갈바닉 절연	예
입력 특성 곡선	1x IEC 61131-2에 따라, type 3
디지털 입력, 역극 보호	예
디지털 입력, 전기 절연	예
디지털 입력, 과부하 방지	33 V
전기 연결부 1, 기능	아날로그 입력 디지털 입력 외부 거리/각도 센서
전기 연결부 1, 연결 방식	터미널 스트립

특징	값
전기 연결부 1, 연결 기술	스프링 타입 단자
전기 연결부 1, 핀/선 수	7
케이블 커넥터	2x M20x1.5
최대 라인 길이	외부 위치 센서용 30 m 차폐
주변 온도	-40 °C...80 °C
주변 온도 관련 참고사항	디스플레이: -30 - 80 °C
보관 온도	-40 °C...80 °C
기후 등급	보관을 위해 EN 60721에 따라 1K5 작동을 위한 EN 60721에 따른 4K3
보호 등급	IP66 IP67
내충격성	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따라 심각도 2로 충격 검사
내진동성	FN 942017-4 및 EN 60068-2-6에 의거하여 심각도 2로 운송 적용 검사
오염도	3
인증	RCM 마크
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름 EU 방폭 지침(ATEX)에 따름 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 RoHS 규정에 따라
하우징 소재	알루미늄, 분말 도금
견시창 소재	PC
샤프트 소재	고합금 스테인리스강
커플링 소재	고합금강, 스테인리스
나사 소재	강철, 아연 도금
씰 소재	EPDM NBR VMQ
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
제품 무게	2055 g