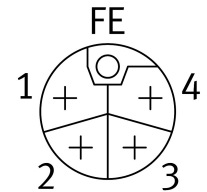


시스템 공급

CPX-AP-A-S-2-M12-5P

제품 번호: 8129261

FESTO



데이터 시트

특징	값
치수 W x L x H	(설치 치수) 50.1mm x 150mm x 45.6mm
그리드 치수	50.1 mm
고정 방식	액세서리가 포함된 DIN 레일 위에 M5 볼트홀 및 악세사리 포함 M6 볼트홀 및 악세사리 포함
제품 무게	183 g
설치 위치	임의, H형 레일에: 수평
주변 온도	-20 °C...50 °C
주변 온도 관련 참고사항	IEC 61131-2:2017에 따른 주변 온도 경감 관찰
보관 온도	-20 °C...70 °C
상대 습도	5 - 95 % 미응축
정격 사용 고도	<= 2000m ASL(> 79.5kPa)
최대 설치 높이	3500 m
최대 설치 높이 관련 참고 사항	> 2000m ASL(< 79.5kPa) IEC 61131-2:2017에 따른 주변 온도 경감 관찰
내식성 등급 CRC	1 - 낮은 부식 부하
내진동성	FN 942017-4 및 EN 60068-2-6에 의거하여 심각도 2로 운송 적용 검사
내진동성 관련 참고사항	DIN 레일 위 SG1 직접 조립 시 SG2 FN 942017-4 및 EN 60068-2-6에 의거하여 심각도 1로 운송 적용 검사
내충격성	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따라 심각도 2로 충격 검사
내충격성 관련 참고사항	EN 60068-2-27에 따라 30 g/11 ms DIN 레일 위 SG1 직접 조립 시 SG2 FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따라 심각도 1로 충격 검사
보호 등급	III
과전압 범주	II
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
발화 테스터 소재	UL94 V-0(하우징)

특징	값
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수 할로겐 미포함 인산 에스테르 비포함
하우징 소재	강화 PA
플랜지 소재	아연 압력주조, 니켈도금
나사 소재	스틸, 니켈 도금됨
씰 소재	PU 폼
O 링 소재	FPM
전원 공급, 기능	전자장치/센서 및 유입 방향 및 기능 접지
전원 공급, 연결 방식	플러그
전원 공급, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-111에 따라 L 코딩됨
전원 공급, 핀/선 수	5
전압 전달, 기능	전기장치/센서 및 나가는 방향 부하 및 기능 접지
전압 전달, 연결 방식	소켓
전압 전달, 핀/심 수	5
작동 전압 관련 참고 사항	SELV/PELV 전원 공급 장치 필요 전압 강하에 유의
DC 정격 작동 전압 관련 참고 사항	2x24 V [XD1,PS,PL] IEC 60204-1에 따른 Protected Extra-Low-Voltage
DC 정격 작동 전압 부하	24 V
전자장치/센서 DC 정격 작동 전압	24 V
전원 공급, 도체 단면	2.5 mm²
공칭 전류	16 A
최대 전력 공급	2 x 16 A(외부 퓨즈 필요)
일렉트로닉스/센서와 부하/밸브 공급 전압 사이의 전위 분리	예