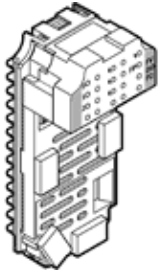


# 출력 모듈 CPX-FVDA-P2

Part Number: 1971599

FESTO



## 자료 시트

특징	값
치수 W x L x H	- 단락 후 행동 50 mm x 107 mm x 55 mm
제품 중량	50 g
주변 온도	-5 ... 50 °C
주변 온도 주의	공압 인터페이스 정격 감소 곡선을 준수하십시오.
보관 온도	-20 ... 70 °C
보호 등급	9-핀 / 9-핀
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 응력 수준 낮음 (설치 시)
최대 라인 길이	200 m
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU 머신 가이드라인에 대응 EU-RoHS-RL 지침
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK instructions for machines To UK RoHS instructions
인증	c UL us - Recognized (OL)
인증서 발행 부서	TÜV Rheinland 01/205/5294.01/18 German Technical Control Board (TÜV) Rheinland 01/205U/5294.00/22
재질 사항	RoHS 에 승인
하우징 소재	PA-강화 PC
1시간당 실패할 개연성 [1/h].	1E-09
LED 표시	1 페일세이프 모드 프로토콜 활성화 1 그룹 진단 3 채널 진단 3 채널 상태
진단	채널별 와이어 단선 채널별 단락/과부하 교차 회로 저전압, 밸브
입력에 대한 최대 어드레스 용량	6 Byte
출력에 대한 최대 어드레스 용량	6 Byte
출력 수	2
출력 확인	2 외부 출력 밸브 전압을 끄기 위한 1 내부 채널
파라미터 설정	진단 행동 와이어 단선/채널 모니터링
공칭 동작 전압 DC	24 V
허용 가능 전압 파동	-15 % / +20 %
잉여 리플	전압 범위 내에서 2 Vpp
작동 전압에서 고유 전류 소모량	일반적으로 25 mA (전기 제품을 위한 공급 전원) 일반적으로 65 mA (밸브를 위한 저전압 공급)
기능적 접지에 대비한 부하 용량	400 nF

특징	값
스위칭 로직, 출력	PM 스위칭
Switch-off 명령까지 최대 반응 시간	F_WD_TIME + 23 ms
안전 기능	밸브의 공급 전압을 안전하게 차단
Safety Integrity Level (SIL)	안전 스위치-차단/SIL 3
성능 레벨 (PL)	카테고리 3 안전 부품, PL e
채널당 최대 전원 공급	1,5 A
모듈당 최대 합성 전류	5 A
채널 당 전압 강하	0.6 V
전기적 절연 채널? 채널	아니오
전기적 절연 채널? 내부 버스	예, 추가 전원 공급용
보호 (단락)	채널쌍당 내부 전자 퓨즈 보호