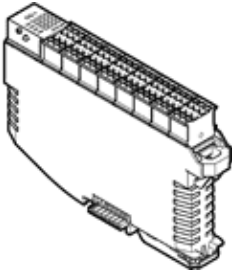


# 디지털 입력 모듈 CPX-E-16DI

Part Number: 4080492

FESTO



## 자료 시트

특징	값
치수 W x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
격자 치수	18.9 mm
마운팅 형태	Top-hat 레일 포함
제품 중량	102 g
조립 위치	수평 가급적이면 수평 부착 (부품들을 위쪽으로 디스플레이) 만약 밸브가 움직인다면, 반드시 밸브가 움직이는 방향의 오른쪽에 부착!
주변 온도	-5 ... 50 °C
주변 온도 주의	수직 설치시, -5 - 60°C
보관 온도	-20 ... 70 °C
상대 공기 습도	95 % 비-응결
보호 등급	IP20
부식 방지 등급 KBK	0 - 부식 응력 없음
진동 저항	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
충격 저항	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따른 심각도 1 충격 시험
최대 라인 길이	30m 입력
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
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
KC 마크	KC-EMV
인증	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
인증서 발행 부서	UL E239998
재질 사항	RoHS 예 승인
하우징 소재	PA
나사 소재	갈바닉 스틸
LED로 진단	모듈 당 여러 채널 별 현황
버스를 통해 진단	센서 공급의 단락/과부하
입력에 대한 최대 어드레스 용량	2 Byte
모듈 파라미터	센서 전원 공급의 회로 단락 진단 단락 / 과부하 이후 상태 입력 디바운스 신호 확장 시간
채널 파라미터	신호 확장
센서 공칭 작동 전압 DC	24 V
센서 허용 전압 변동률	± 25 %
센서의 공칭 작동 전압에서 전류 소비	타입 T
극성 보호	24 V sensor supply against 0 V sensor supply
전기 연결, 입력, 기능	Digitaleingang
전기 연결, 출력, 연결 타입	8x 터미널 스트립
전기 연결, 입력, 연결 기술	케이지 클램프 터미널

특징	값
전기 연결, 입력, 핀/와이어 수	6
입력 단자 전기 연결, 컨택터 단면	0.2 ... 1.5 mm <sup>2</sup> 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>
입력 수	16
입력 특성	IEC 61131-2 준수, 타입 3
스위칭 레벨	신호 0: ≤ 5 V 신호 1: ≥ 11 V
입력 논리 회로	PNP (Positive-스위칭) IEC 61131-2에 따른 2선식 센서 IEC 61131-2에 따른 3선식 센서
입력 디바운스 타임	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
모듈당 최대 잉여 전류 입력	1.8 A
전기적 절연 채널? 채널	아니오
전기적 절연 채널? 내부 버스	아니오
보호 (단락)	채널당 내부 전자 퓨즈 보호