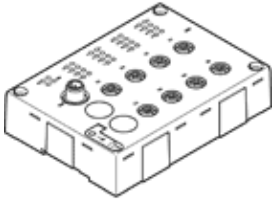


입력 모듈

CTSL-D-16E-M12-5

Part Number: 1387359

FESTO



자료 시트

특징	값
프로토콜	I-Port IO-Link
치수 W x L x H	143 mm x 103 mm x 32 mm
마운팅 형태	관통 홀 포함 Top-hat 레일 포함 옵션
제품 중량	250 g
주변 온도	-5 ... 50 °C
보관 온도	-20 ... 70 °C
보호 등급	IP65 IP67
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
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 에 승인
하우징 소재	PA-강화
커버 소재	PA-강화
제품-상태 LED 표시	1 PS 작동 전압 전기 16 채널 상태 2 그룹 진단
버스-상태 LED 표시	X20: I-Port / IO-Link
입력의 최대 수량	16
Baud rate	38,4 kbit/s, 230,4 kbit/s
전기 연결	5-핀 8x 소켓 M12
작동 전압 범위 DC	18 ... 30 V
공칭 동작 전압 DC	24 V
공칭 작동 전압에서 전류 소모, 논리	<= 35 mA
극성 보호	작동 전압용
입력 특성	IEC1131-T2
스위칭 레벨	신호 0: <= 5 V 신호 1: >= 11 V
입력 논리 회로	PNP (Positive-스위칭)
입력 디바운스 타임	3 ms(0 ms, 10 ms, 20 ms, 파라미터화 가능)
모듈당 최대 합성 전류	1.2 A
전기적 절연 채널? 채널	아니오
보호 (단락)	각 진단에 대한 내부 전기 퓨즈 보호
IO-링크, 연결 기술	장치, 5-핀

특징	값
IO-링크, 포트 수	1
IO-링크, 포트 타입	B
IO-링크, 프로토콜	Device V 1.0
IO-링크, 통신 모드	COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-링크, 프로세스 데이터 폭 IN	2 Byte
IO-링크, 최소 사이클 타임	Device 3,2 ms