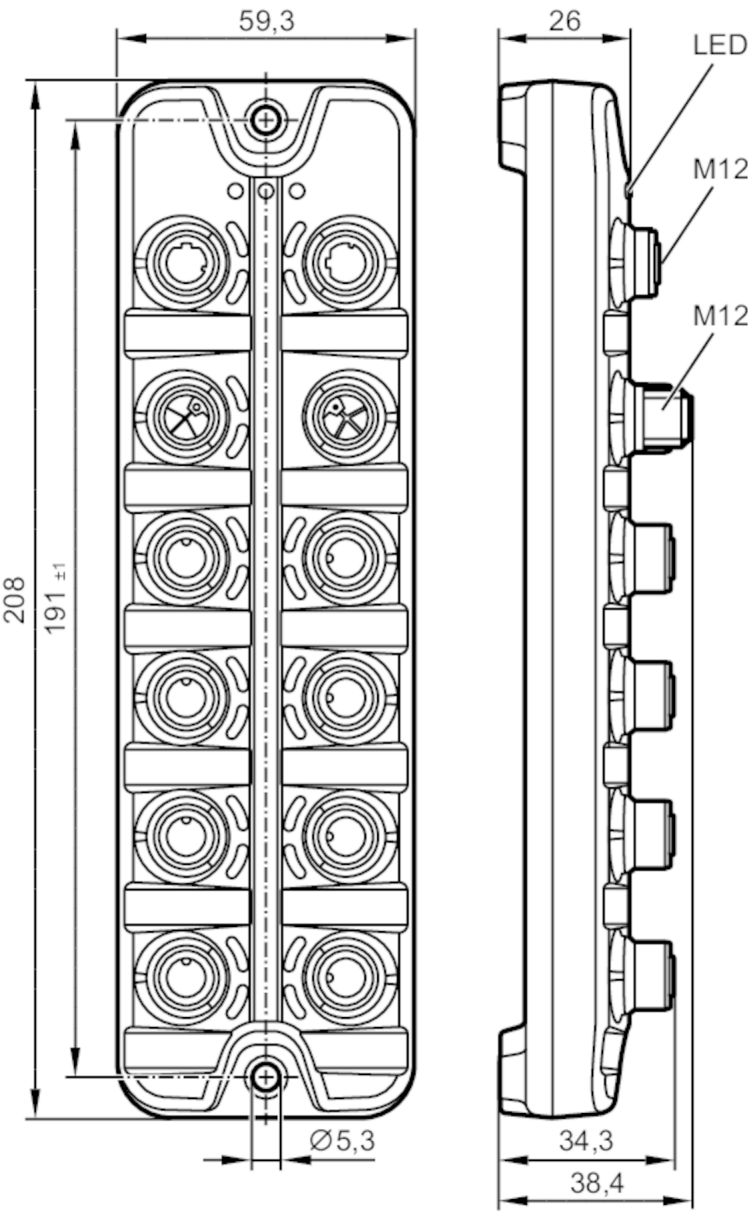




Modbus TCP 인터페이스를 보유한 이더넷 모듈
ETH Module PFL MB 16DI IP67



버전에 따라 일부 LED가 비활성됨



어플리케이션		
어플리케이션		E/A-필드 응용 위한 모듈
데이터 체인 (Daisy-chain) 방식		전압 공급; 필드 버스 인터페이스
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	20...30 DC; (US ; SELV/PELV에 대하여)
전류소모	[mA]	200...3900; (US)
보호 클래스		III
센서 공급 US		
최대 전류 부하 합계	[A]	3,6



Modbus TCP 인터페이스를 보유한 이더넷 모듈

ETH Module PFL MB 16DI IP67

입력 / 출력		
입력부 및 출력부 수효		디지털 입력 수: 16
입력		
디지털 입력 수	16; (IEC 61131-2를 준수한 타입 2)	
스위칭 레벨 높음	[V]	11...30
스위칭 레벨 낮음	[V]	0...5
쇼트로부터 보호되는 디지털 입력	yes	
소프트웨어 / 프로그래밍		
파라미터 셋팅 옵션	실시간 계시기를 보유한	
기능 및 파라미터	동작원리	CTU (Up Counter), CTD (Down Counter), CTUD (Up-Down Counter), CTDIR (Direction Counter)
	수량	8 (각 포트에 대한 1개 카운터)
	카운트 빈도수	4500 Hz
	메인 카운터	32 Bit (0...4.294.967.295)
	배치 (batch) 카운터	16 Bit (0...65.535)
인터페이스		
통신 인터페이스	Ethernet	
Ethernet - Modbus TCP		
전송 표준	10Base-T; 100Base-TX	
전송 속도	10 MBit/s; 100 MBit/s	
기록문(프로토콜)	Modbus TCP	
공장설정	IP 어드레스: 192.168.1.250	
	subnet 마스크: 255.255.255.0	
	Gateway IP 어드레스: 0.0.0.0	
	MAC-어드레스: 타입라벨을 보십시오.	
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...60
저장온도	[°C]	-25...85
최대 상대 공기습도	[%]	90
보호등급	IP 65; IP 66; IP 67	
보호등급 (NEMA 250)	6P	
오염정도	2	
화학성분 매체	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
테스트 / 인증서		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
쇼크 내구성	DIN EN 60068-2-27	
진동 내구성	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
기계적 데이터		
무게	[g]	420,9
재질	하우징: PA 주황색; 소켓: 황동 니켈도금합	
씰링 재질	플루오르 타성고무 (FKM)	

Modbus TCP 인터페이스를 보유한 이더넷 모듈

ETH Module PFL MB 16DI IP67

비고

비고

더 많은 다른 정보들은 사용설명서를 참조하여 주시기 바랍니다.

포장당

1 갯수

전기적 연결 - Ethernet

커넥터: M12; 코딩: D; 씰링: 플루오르 탄성고무 (FKM)



IN / OUT XF1, XF2

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	사용되지 않음

전기적 연결 - 전압 공급 IN

커넥터: M12; 코딩: L



XD1

1	+ 24 V DC (US) 갈색
2	GND (UA) 흰색
3	GND (US) 청색
4	+ 24 V DC (UA) 흑색
5	FE 회색

전기적 연결 - 전압 공급 OUT

커넥터: M12; 코딩: L; 씰링: 플루오르 탄성고무 (FKM)





Modbus TCP 인터페이스를 보유한 이더넷 모듈

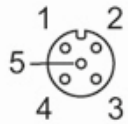
ETH Module PFL MB 16DI IP67

XD2

1	+ 24 V DC (US) 갈색
2	GND (UA) 흰색
3	GND (US) 청색
4	+ 24 V DC (UA) 흑색
5	FE 회색

전기적 연결 - 프로세스 커넥션

커넥터: M12; 코딩: A; 실링: 플루오르 탄성고무 (FKM)



Digital Input X1...X8

1	센서 공급 (US) L +
2	디지털 입력부 1
3	센서 공급 (US) L-
4	디지털 입력부 2
5	기능성 있는 토지