

IF1032/ETH

인터페이스

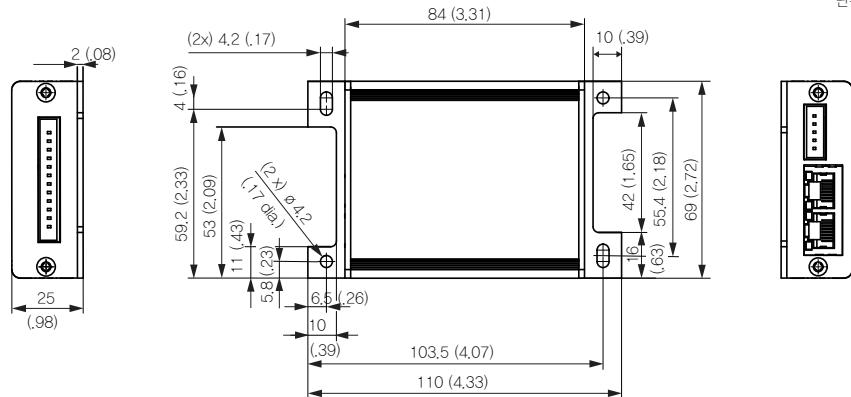
- » Ethernet / EtherCAT
- » 1 × RS485 (ME 내부 프로토콜)
- » 2 × 아날로그 입력 (14 bit, 최대 4 ksps), 전압
- » 1 × 아날로그 입력 (14 bit, 최대 4 ksps), 전류
- » 전원 입력
- » 트리거 입력
- » EtherCAT 동기 신호 출력
- » 센서 전원 출력



IF1032/ETH - 인터페이스 모듈

IF1032/ETH 인터페이스 모듈은 아날로그 출력을 가진 센서를 웹 인터페이스로 운영할 수 있습니다. Ethernet 인터페이스로 측정 데이터를 PC 상에 쉽게 표시할 수 있습니다. 또한, 센서를 EtherCAT 버스에 연결할 수 있습니다. RS485 인터페이스를 통해 Micro-Epsilon의 RS485 프로토콜을 사용하는 센서도 연결이 가능합니다.

치수



단위 mm, 일정 비율이 아님

사양

모델	IF1032/ETH	
전원	+5 ~ +36 V	
소비 전력 (센서 제외)	약 1.2 W	
입력	RS485 (ME 프로토콜) 3 × 아날로그 입력 (2 × 전압, 1 × 전류) 트리거 입력 (아날로그 입력에 한함)	
출력	Ethernet, EtherCAT, 동기화 신호 (EtherCAT에 한함)	
아날로그 입력	측정 범위	2 × 0 ~ 10 V 전압 (최대 20 V), 1 × 4 ~ 20 mA 전류 (최대 30 mA)
	분해능	14 bit
	직선성	±0.1%
	샘플링 주기	2 Sps ~ 4 ksps
	온도 안정성	30 ppm
RS485 인터페이스	보드 속도: 9,200 ~ 6,250,000 *ME 센서 프로토콜 사용 센서에 한함	
EtherCAT	최소 주기 시간 대략 500 μs	
동작 / 보관 온도	동작: 0 ~ +60°C (+32 ~ +140°F) / 보관: -10 ~ +75°C (+14 ~ +167°F)	
보호 등급	IP40	