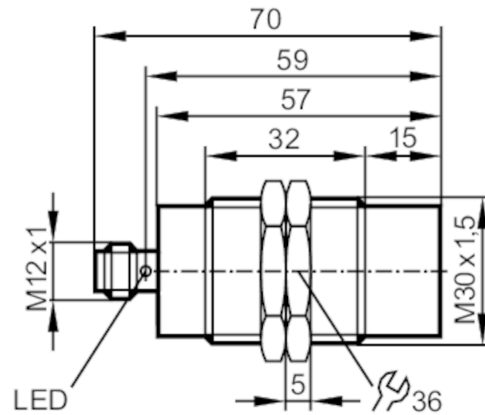




## CAN 인터페이스와 CANopen 프로토콜을 보유한 RFID 읽기/쓰기 헤드

DTMHF INRWCOUS03



## 어플리케이션

|                |                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------|
| 에 대한 무선 인증     | 미국; 캐나다; EU/RED; 호주; 일본; 중국; 대만; 인도; 싱가포르; 우크라이나; 브라질           |
| 무선 인증에 관한 참고사항 | 유럽 무선 장비 지침 2014/53/EU (RED)를 적용하는 국가 목록은 "다운로드"에서 확인하실 수 있습니다. |

## 전기적 데이터

|         |       |                           |
|---------|-------|---------------------------|
| 동작 전압   | [V]   | 9...32 DC                 |
| 전류소모    | [mA]  | < 50 (24 V) / < 80 (12 V) |
| 보호 클래스  |       | III                       |
| 작동 주파수  | [MHz] | 13,56                     |
| RFID 표준 |       | ISO 15693                 |

## 범위

|                  |      |      |
|------------------|------|------|
| 거리 쓰기 / 읽기 헤드 정면 | [mm] | 200  |
| 거리 쓰기 / 읽기 헤드 측면 | [mm] | 100  |
| ID-tag에 대한 간격    | [mm] | ≤ 55 |

## 인터페이스

|          |     |
|----------|-----|
| 통신 인터페이스 | CAN |
|----------|-----|

## CAN

|           |         |
|-----------|---------|
| 기록문(프로토콜) | CANopen |
|-----------|---------|

## 작동 조건

|      |      |               |
|------|------|---------------|
| 주변온도 | [°C] | -40...85      |
| 저장온도 | [°C] | -40...85      |
| 보호등급 |      | IP 67; IP 69K |

## 테스트 / 인증서

|              |               |                      |
|--------------|---------------|----------------------|
| 쇼크 내구성       | EN 60068-2-27 | 40 g 6 ms / 반복됨      |
|              | EN 60068-2-27 | 50 g 11 ms / 반복되지 않음 |
| 진동 내구성       | EN 60068-2-6  | 20 g 10...2000 Hz    |
| MTTF [년 (해)] | 475           |                      |



CAN 인터페이스와 CANopen 프로토콜을 보유한 RFID 읽기/쓰기 헤드

DTMHF INRWCOUS03

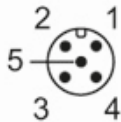
| 기계적 데이터 |      |                                    |
|---------|------|------------------------------------|
| 무게      | [g]  | 175,15                             |
| 하우징     |      | 나선형 홈이 파여진 형태                      |
| 크기      | [mm] | M30 x 1,5 / L = 70                 |
| 스레드 지정  |      | M30 x 1,5                          |
| 재질      |      | 하우징: 스텐레스; 보호 커버: PPS; LED 원도: PEI |

| 디스플레이 / 작동 요소 |                     |                  |
|---------------|---------------------|------------------|
| 디스플레이         | Preoperational Mode | 1 x LED, 녹색 점등됨: |
|               | Operational Mode    | 1 x LED, 녹색 플래쉬  |
|               | 오류                  | 1 x LED, 적색 플래쉬  |
|               | tag 커뮤니케이션          | 1 x LED, 황색 점등됨: |

| 비고  |      |
|-----|------|
| 포장당 | 1 갯수 |

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



|   |         |
|---|---------|
| 1 | 사용되지 않음 |
| 2 | U+      |
| 3 | GND     |
| 4 | CAN_H   |
| 5 | CAN_L   |