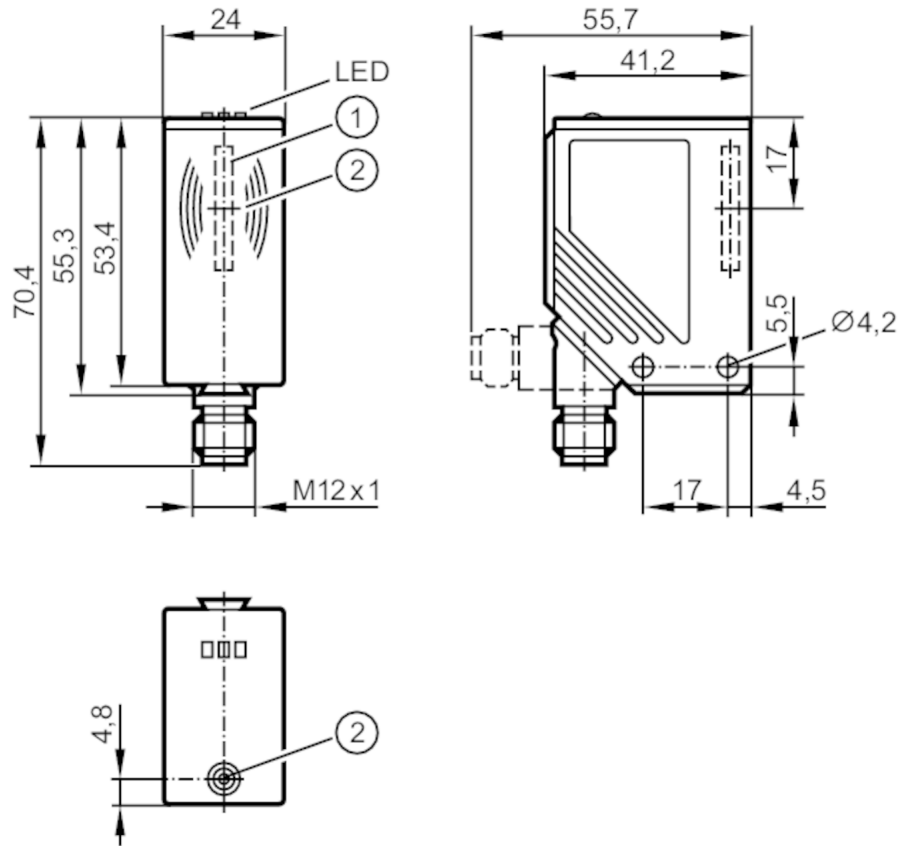


## AS 인터페이스를 보유한 RFID 읽기/쓰기 헤드

DTSLF AARWASUS01



- 1 안테나 내장  
2 태그 위치 표시 안테나 중간



### 어플리케이션

|                |                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------|
| 어플리케이션         | 운송 장비에 있는 물체 감지                                                 |
| 에 대한 무선 인증     | 미국; 캐나다; EU/RED; 호주; 중국                                         |
| 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]    | 26,5...31,6 DC; (cULus를 준수한 "supply class 2") |
| 전류소모 [mA]    | < 50                                          |
| 보호 클래스       | III                                           |
| 작동 주파수 [MHz] | 0,125                                         |

### 출력

|         |      |
|---------|------|
| 전기적 디자인 | AS-i |
|---------|------|

### 범위

|                  |       |
|------------------|-------|
| 운반속도 [m/s]       | < 0,5 |
| 거리 읽기 / 읽기 헤드 정면 | 200   |
| 거리 읽기 / 읽기 헤드 측면 | 200   |



## AS 인터페이스를 보유한 RFID 읽기/쓰기 헤드

DTSLF AARWASUS01

|                           |          |   |        |
|---------------------------|----------|---|--------|
| 거리 읽기 / 읽기 헤드에 대한<br>참고사항 | 연루하여     | : |        |
|                           | 읽기/쓰기 헤드 |   | DTA100 |
|                           | 읽기 헤드    |   | DTA101 |
| 거리 쓰기 / 읽기 헤드 정면 [mm]     |          |   | 400    |
| 거리 쓰기 / 읽기 헤드 측면 [mm]     |          |   | 400    |
| 거리 쓰기 / 읽기 헤드에 대한<br>참고사항 | 연루하여     | : |        |
|                           | 읽기/쓰기 헤드 |   | DTA100 |
|                           | 읽기 헤드    |   | DTA101 |
| ID-tag에 대한 간격 [mm]        | 읽기       | : | ≤ 20   |
|                           | 정적       |   |        |

## 인터페이스

|          |      |
|----------|------|
| 통신 인터페이스 | AS-i |
|----------|------|

## 작동 조건

|           |          |
|-----------|----------|
| 주변온도 [°C] | -20...50 |
| 저장온도 [°C] | -25...80 |
| 보호등급      | IP 67    |

## 테스트 / 인증서

|              |               |                   |
|--------------|---------------|-------------------|
| EMC          | EN 50295      | 1999-03           |
| 쇼크 내구성       | EN 60068-2-29 | 40 g 6 ms         |
|              | EN 60068-2-27 | 50 g 11 ms        |
| 진동 내구성       | EN 60068-2-6  | 20 g 10...2000 Hz |
| MTTF [년 (해)] |               | 422               |

## AS-i 특성값

|                   |       |
|-------------------|-------|
| AS-i I/O 구성 [hex] | 7     |
| AS-i ID 코드 [hex]  | 4     |
| AS-i-증명서          | 71501 |

## 기계적 데이터

|         |              |
|---------|--------------|
| 무게 [g]  | 104,3        |
| 하우징     | 정사각형         |
| 크기 [mm] | 55 x 24 x 41 |
| 재질      | PA           |

## 디스플레이 / 작동 요소

|       |                    |             |
|-------|--------------------|-------------|
| 디스플레이 | 동작 전압              | 1 x LED, 녹색 |
|       | tag 커뮤니케이션         | 1 x LED, 황색 |
|       | AS-i 데이터 커뮤니케이션 오류 | 1 x LED, 적색 |

## 비고

|     |                                                  |
|-----|--------------------------------------------------|
| 비고  | 다른 ID-tags에 대한 간격은 각각 해당되는 전산자료철을 보십시오. (E803xx) |
| 포장당 | 1 갯수                                             |

# DTA100



## AS 인터페이스를 보유한 RFID 읽기/쓰기 헤드

DTSLF AARWASUS01

### 전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



### 연결부

