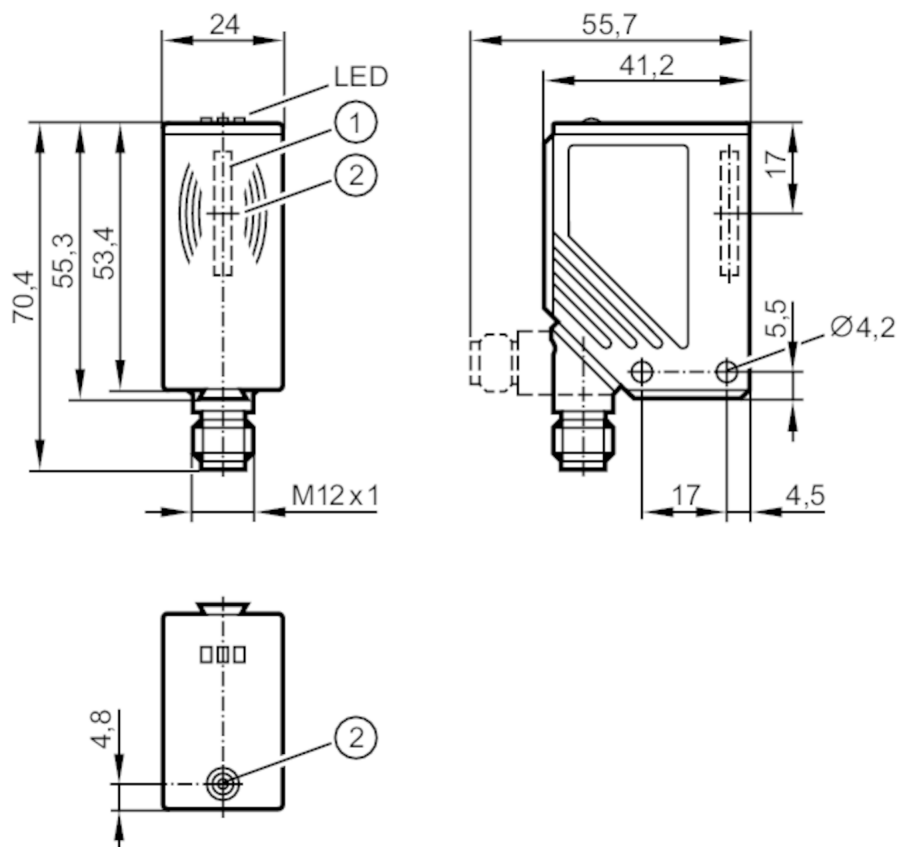


## RFID главата за четене / запис с AS-интерфейс

DTSLF AARWASUS01



- 1 вградена антена  
2 маркер за позицията на обекта средата на антената



### Приложение

|                                  |                                                                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Приложение                       | откриване на обекти на транспортната лента                                                                                           |
| Одобрение за радио               | САЩ; Канада; ЕС / ЧЕРВЕН; Австралия; Китай                                                                                           |
| Отбелязано одобрение на връзката | Списъкът на страните, прилагащи Европейската директива за радиооборудването 2014/53 / ЕС (RED), може да бъде намерен в „Изтегляния“. |

### Електрически показатели

|                        |                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------|
| Работно напрежение [V] | 26,5...31,6 DC; (cULus - Необходим източник клас 2) |
| Консумация на ток [mA] | < 50                                                |
| Клас на защита         | III                                                 |
| Работна честота [MHz]  | 0,125                                               |

### Изходи

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Електрическо изпълнение | AS-i |
|-------------------------|------|

### Обхват на следене

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Скорост на движение [m/s]             | < 0,5 |
| Разстояние за четене / четене отпред  | 200   |
| Отдалечено четене / четене на главата | 200   |



## RFID главата за четене / запис с AS-интерфейс

DTSLF AARWASUS01

|                                                           |                         |   |        |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|---|--------|
| Забележка за разстоянието между четената / четящата глава | на базата на            | : |        |
|                                                           | Глава за четене / запис |   | DTA100 |
|                                                           | Четяща глава            |   | DTA101 |
| Разстояние за запис / четене [mm]                         | 400                     |   |        |
| Отдалечено записване / страна на четящата глава [mm]      | 400                     |   |        |
| Забележка за разстоянието запис / четене                  | на базата на            | : |        |
|                                                           | Глава за четене / запис |   | DTA100 |
|                                                           | Четяща глава            |   | DTA101 |
| Разстояние до ID tag [mm]                                 | Прочитане               | : | ≤ 20   |
|                                                           | статичен                |   |        |

## Интерфейси

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Интерфейс за комуникация | AS-i |
|--------------------------|------|

## Условия на работа

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Околна температура [°C]        | -20...50 |
| Температура на съхранение [°C] | -25...80 |
| Защита                         | IP 67    |

## Тестове / одобрения

|                         |               |                                  |
|-------------------------|---------------|----------------------------------|
| EMC                     | EN 50295      | 1999-03                          |
| Удароустойчивост        | EN 60068-2-29 | 40 Земно притегляне 6 ms         |
|                         | EN 60068-2-27 | 50 Земно притегляне 11 ms        |
| Устойчивост на вибрации | EN 60068-2-6  | 20 Земно притегляне 10...2000 Hz |
| MTTF [Години]           | 422           |                                  |

## AS-i класификация

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| I/O AS-i конфигурация [hex] | 7     |
| AS-i ID код [hex]           | 4     |
| AS-i сертификат             | 71501 |

## Механични данни

|              |              |
|--------------|--------------|
| Тегло [g]    | 104,3        |
| Корпус       | правоъгълен  |
| Размери [mm] | 55 x 24 x 41 |
| Материал     | РА           |

## Дисплеи / работни елементи

|         |                                |                       |
|---------|--------------------------------|-----------------------|
| Дисплей | Работно напрежение             | 1 x Светодиод, зелен  |
|         | tag комуникация                | 1 x Светодиод, жълт   |
|         | грешка AS-i съобщение за данни | 1 x Светодиод, червен |

## Забележки

|                       |                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Забележки             | За разстоянията до другите ID tag, вижте съответната спецификация (E803xx) |
| Единица на опаковката | 1 брой                                                                     |



## RFID главата за четене / запис с AS-интерфейс

DTSLF AARWASUS01

### Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



### Връзка

