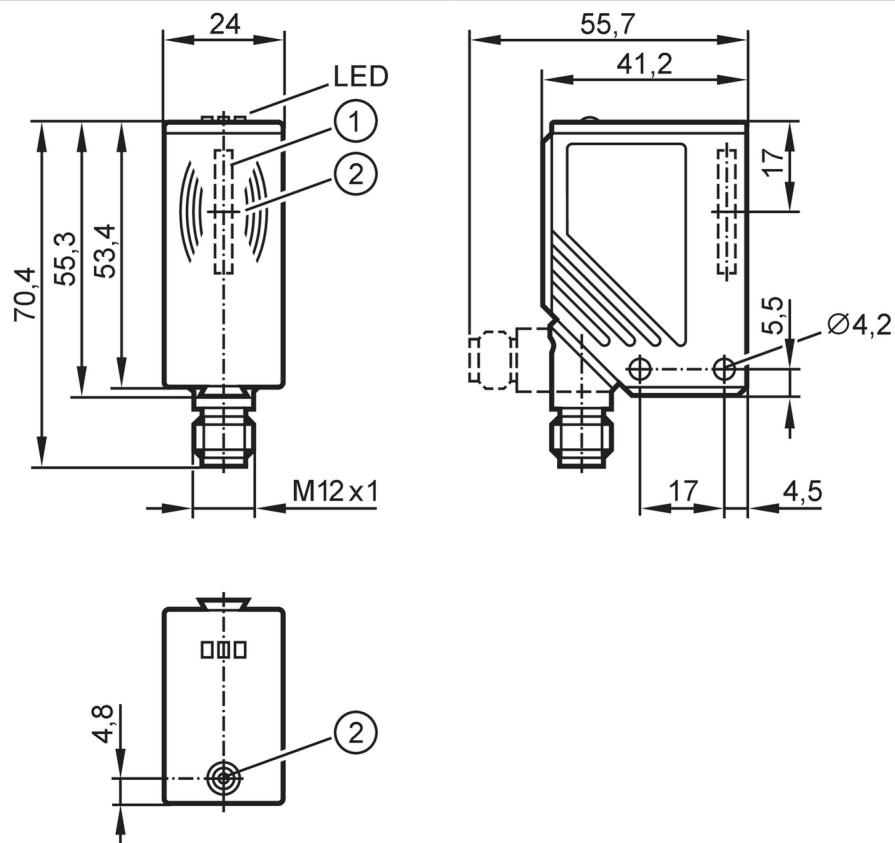




## RFID lukupää AS-i-liitännällä

DTSLF AAROASUS01



- 1 sisäänrakennettu antenni  
2 tunnisteen paikkamerkki antennin keskusta



## Sovellutus

Sovellutus

kohteiden tunnistus kuljetuslaitteistoissa

Radiohyväksyntä

USA; EU/RED; Australia; Kiina

Radio-hyväksyntää koskeva huomautus

Lista Euroopan radiolaitedirektiiviä 2014/53/EU (European Radio Equipment Directive = RED) noudattavista maista löytyy välilehdeltä "Lataukset".

## Sähköiset tiedot

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Käyttöjännite [V]     | 26,5...31,6 DC; ("jänniteluokka 2" cULus mukaan) |
| Virrankulutus [mA]    | < 50                                             |
| Suojausluokka         | III                                              |
| Toimintataajuus [MHz] | 0,125                                            |

## Lähdöt

|                   |      |
|-------------------|------|
| Sähköinen rakenne | AS-i |
|-------------------|------|

## Tunnistusalue

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Kulkunopeus [m/s]                   | < 0,5              |
| Etäisyys luku/luku edestä           | 200                |
| Etäisyys luku/luku sivusta          | 200                |
| Huomautus luku/lukupää              | perustuen:         |
|                                     | Luku-/kirjoituspää |
|                                     | Lukupää            |
| Etäisyys kirjoitus/luku edestä [mm] | 400                |

DTA100

DTA101



## RFID lukupää AS-i-liitännällä

DTSLF AAROASUS01

|                                      |                    |   |        |
|--------------------------------------|--------------------|---|--------|
| Etäisyys kirjoitus/luku sivusta [mm] | 400                |   |        |
| Huomautus kirjoitus/lukupää          | perustuen:         | : |        |
|                                      | Luku-/kirjoituspää |   | DTA100 |
|                                      | Lukupää            |   | DTA101 |
| Etäisyys ID-tag:iin [mm]             | Luku               | : | ≤ 20   |
|                                      | staattinen         |   |        |

## Liitännät

|                      |      |
|----------------------|------|
| Tiedonsiirtoliitäntä | AS-i |
|----------------------|------|

## Käyttöolosuhteet

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Ympäristölämpötila [°C]   | -20...50 |
| Varastointilämpötila [°C] | -25...80 |
| Suojausluokka             | IP 67    |

## Hyväksynät / testit

|                  |               |                   |
|------------------|---------------|-------------------|
| EMC              | EN 50295      | 1999-03           |
| Iskunkestävyys   | EN 60068-2-29 | 40 g 6 ms         |
|                  | EN 60068-2-27 | 50 g 11 ms        |
|                  | EN 60068-2-6  | 20 g 10...2000 Hz |
| Tärinänkestävyys |               |                   |
| MTTF [vuotta]    | 422           |                   |

## AS-i-luokitus

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| AS-i I/O-konfigurointi [hex] | 7     |
| AS-i ID-koodi [hex]          | 3     |
| AS-i-hyväksyntä              | 71502 |

## Mekaaniset tiedot

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Paino [g]   | 103,2                 |
| Kotelo      | suorakaiteenmuotoinen |
| Mitat [mm]  | 55 x 24 x 41          |
| Materiaalit | PA                    |

## Näytöt / käyttöelementit

|        |                                |                    |
|--------|--------------------------------|--------------------|
| Näyttö | Käyttöjännite                  | 1 x LED, vihreä    |
|        | tunnistetiedonsiirto           | 1 x LED, keltainen |
|        | virhe AS-i-datatiedonsiirrossa | 1 x LED, punainen  |

## Huomautuksia

|                |                                                                                    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Huomautuksia   | Tuntoetäisyydet muilla ID-tunnisteilla: katso k.o. tunnisteiden datalehti (E803xx) |
| Pakkausyksikkö | 1 kpl                                                                              |

## Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4





## RFID lukupää AS-i-liitännällä

DTSLF AAROASUS01

### Liitäntä

