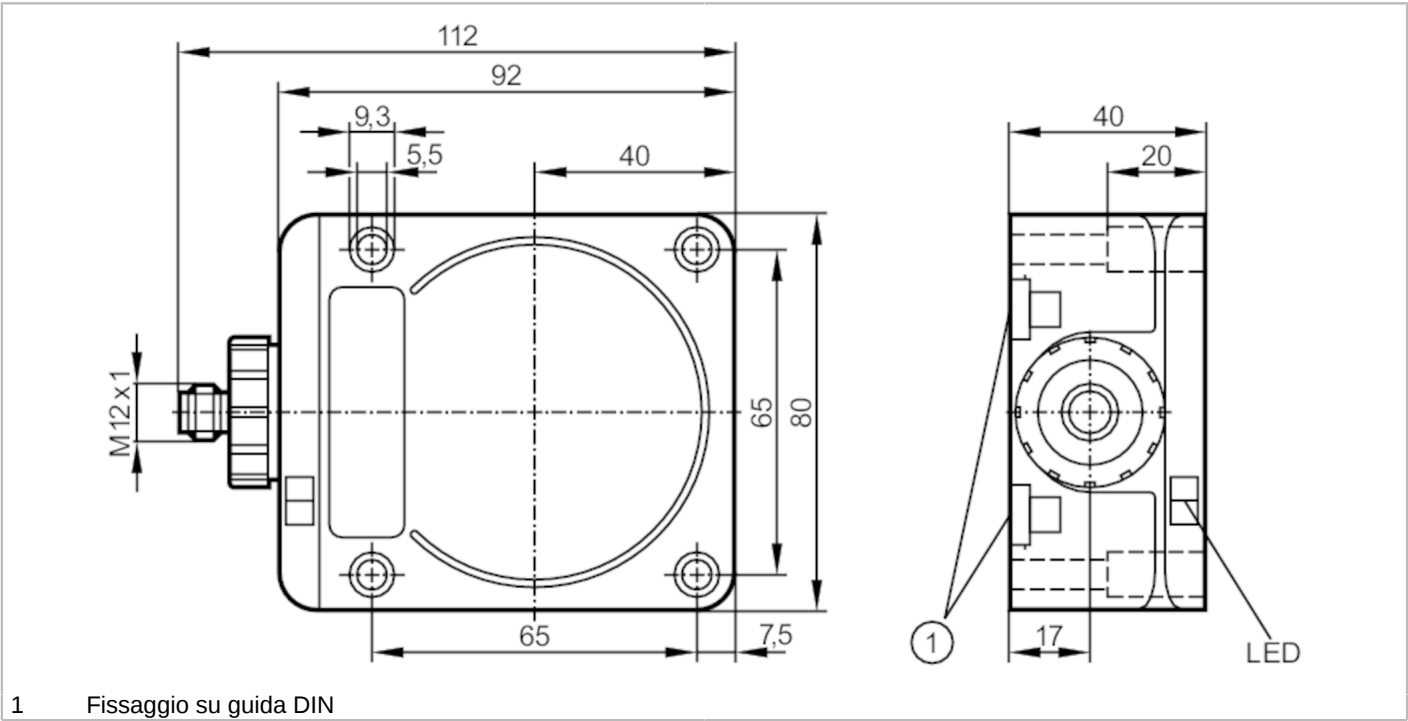




Testina di lettura RFID con AS-i

DTSLF DCROASUS01



| Applicazione                                                    |                              |                                                                                                                                 |        |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Applicazione                                                    |                              | rilevamento di oggetti su attrezzature di trasporto                                                                             |        |
| Certificazione apparecchiature radio per                        |                              | USA; Canada; UE/RED; Australia; Singapore; Cina                                                                                 |        |
| Nota sulla certificazione radio                                 |                              | L'elenco dei paesi che applicano la direttiva europea sulle apparecchiature radio 2014/53/UE si trova nella sezione "Download". |        |
| Dati elettrici                                                  |                              |                                                                                                                                 |        |
| Tensione di esercizio                                           | [V]                          | 26,5...31,6 DC; ("supply class 2" secondo cULus)                                                                                |        |
| Corrente assorbita                                              | [mA]                         | < 65                                                                                                                            |        |
| Classe di isolamento                                            |                              | III                                                                                                                             |        |
| Frequenza operativa                                             | [MHz]                        | 0,125                                                                                                                           |        |
| Uscite                                                          |                              |                                                                                                                                 |        |
| Modello elettrico                                               |                              | AS-i                                                                                                                            |        |
| Campo di rilevamento                                            |                              |                                                                                                                                 |        |
| Velocità di passaggio                                           | [m/s]                        | < 0,5                                                                                                                           |        |
| Distanza testina di lettura/ scrittura frontale                 |                              | 400                                                                                                                             |        |
| Distanza testina di lettura/ scrittura laterale                 |                              | 280                                                                                                                             |        |
| Indicazioni per la distanza della testina di lettura/ scrittura | riferito a                   | :                                                                                                                               |        |
|                                                                 | Testina di lettura/scrittura |                                                                                                                                 | DTA300 |
|                                                                 | Testina di lettura           |                                                                                                                                 | DTA301 |
| Distanza testina di scrittura/ lettura frontale                 | [mm]                         | 500                                                                                                                             |        |
| Distanza testina di scrittura/ lettura laterale                 | [mm]                         | 500                                                                                                                             |        |



## Testina di lettura RFID con AS-i

DTSLF DCROASUS01

|                                                                |                              |   |        |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------|---|--------|
| Indicazioni per la distanza della testina di scrittura/lettura | riferito a                   | : |        |
|                                                                | Testina di lettura/scrittura |   | DTA300 |
|                                                                | Testina di lettura           |   | DTA301 |
| Distanza dal TAG [mm]                                          | lettura                      | : | ≤ 80   |
|                                                                | staticamente                 |   |        |

## Interfacce

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Interfaccia di comunicazione | AS-i |
|------------------------------|------|

## Condizioni ambientali

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C]            | -20...60 |
| Temperatura di immagazzinamento [°C] | -25...80 |
| Grado di protezione                  | IP 67    |

## Test / Certificazioni

|                            |               |                 |
|----------------------------|---------------|-----------------|
| EMC                        | EN 50295      | 1999-03         |
| Resistenza agli urti       | EN 60068-2-29 | 40 g 6 ms       |
|                            | EN 60068-2-27 | 50 g 11 ms      |
| Resistenza alle vibrazioni | EN 60068-2-6  | 20 g 10...55 Hz |
| MTTF [anni]                |               | 422             |

## Parametri AS-i

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Configurazione I/O AS-i [hex] | 7     |
| Codice ID AS-i [hex]          | 3     |
| Certificato AS-i              | 83501 |

## Dati meccanici

|                 |                                                                   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|
| Peso [g]        | 413,5                                                             |
| Corpo           | parallelepipedo                                                   |
| Dimensioni [mm] | 92 x 80 x 40                                                      |
| Materiali       | Corpo: PPE; parti metalliche: zinco pressofuso / ottone nichelato |

## Elementi di indicazione e comando

|             |                                |                 |
|-------------|--------------------------------|-----------------|
| Indicazione | Tensione di esercizio          | 1 x LED, verde  |
|             | comunicazione TAG              | 1 x LED, giallo |
|             | errori comunicazione dati AS-i | 1 x LED, rosso  |

## Osservazioni

|              |                                                                                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Osservazioni | per distanze rispetto agli altri TAG, vedere rispettiva scheda tecnica (E803xx) |
| Quantità     | 1 pezzo                                                                         |

## Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12, orientabile; codifica: A





## Testina di lettura RFID con AS-i

DTSLF DCROASUS01

### Collegamento

