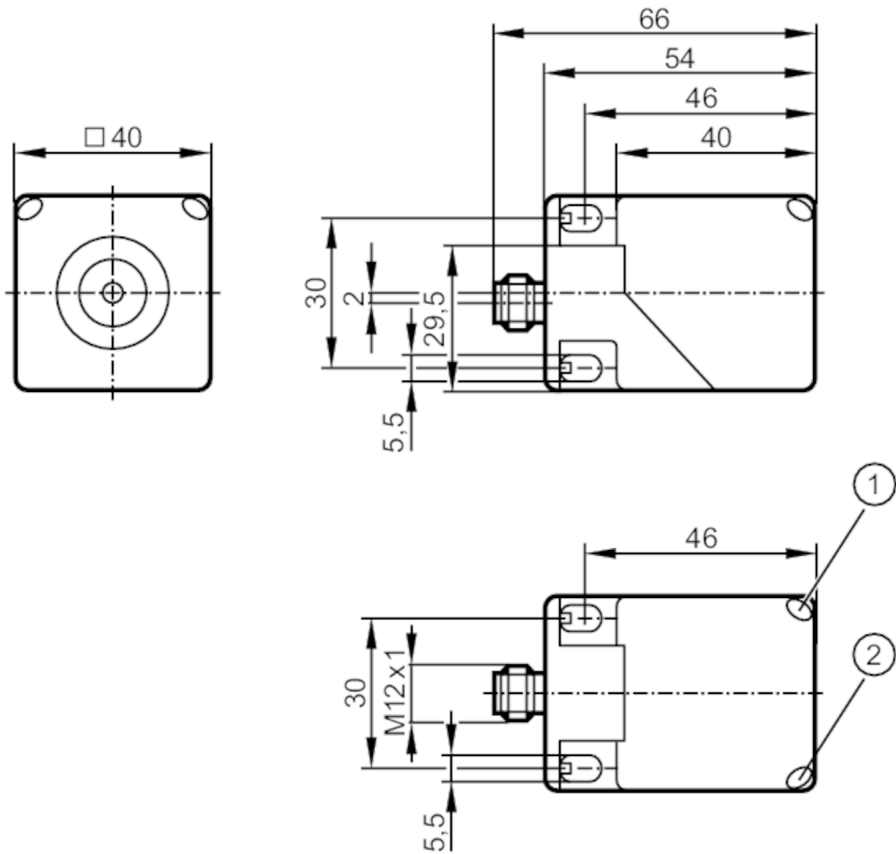


# ANT513



## Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF MCRWIDUS03



- 1 LED amarelo
- 2 LED verde



| Aplicação                                       |                                                                                                                                                |           |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Aplicação                                       | detectar objetos nos equipamentos de transporte                                                                                                |           |
| Aprovação de radiotransmissão para              | EUA; Canadá; EU/RED; Austrália; Japão; China; Taiwan; Índia; Coreia do Sul; Singapura; Ucrânia; Malásia; Brasil; México; Nova Zelândia; Vietnã |           |
| Nota sobre a aprovação de radiofrequência       | A lista de países que aplicam a Diretiva Europeia 2014/53/UE sobre equipamentos de radiofrequência pode ser encontrada em "Downloads".         |           |
| Dados elétricos                                 |                                                                                                                                                |           |
| Tensão de funcionamento                         | [V]                                                                                                                                            | 24 DC     |
| Consumo de corrente                             | [mA]                                                                                                                                           | < 50      |
| Classe de proteção                              |                                                                                                                                                | III       |
| Frequência de funcionamento                     | [MHz]                                                                                                                                          | 13,56     |
| Padrão RFID                                     |                                                                                                                                                | ISO 15693 |
| Zona de detecção                                |                                                                                                                                                |           |
| Velocidade de passagem                          | [m/s]                                                                                                                                          | < 1       |
| Distância da cabeça de leitura/gravação frontal | [mm]                                                                                                                                           | 250       |
| Distância da cabeça de leitura/gravação lateral | [mm]                                                                                                                                           | 300       |

# ANT513



## Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF MCRWIDUS03

|                         |      |                        |   |        |
|-------------------------|------|------------------------|---|--------|
| Distância até tag de ID | [mm] | ler                    | : | ≤ 60   |
|                         |      | estático               |   |        |
|                         |      | gravar                 | : | ≤ 60   |
|                         |      | estático               |   |        |
|                         |      | Etiqueta de referência | : | E80370 |

### Interfaces

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Interface de comunicação | DATA / DTE10x |
|--------------------------|---------------|

### Condições de funcionamento

|                              |      |               |
|------------------------------|------|---------------|
| Temperatura ambiente         | [°C] | -20...60      |
| Temperatura de armazenamento | [°C] | -25...80      |
| Proteção                     |      | IP 67; IP 69K |

### Testes/aprovações

|                         |               |                 |
|-------------------------|---------------|-----------------|
| Resistência a choques   | EN 60068-2-29 | 40 g 6 ms       |
|                         | EN 60068-2-27 | 50 g 11 ms      |
| Resistência a vibrações | EN 60068-2-6  | 20 g 10...55 Hz |
| MTTF                    | [anos]        | 557             |

### Dados mecânicos

|            |      |                                                |
|------------|------|------------------------------------------------|
| Peso       | [g]  | 165,55                                         |
| Invólucro  |      | retangular                                     |
| Face ativa |      | acessível em 5 posições                        |
| Montagem   |      | embutido                                       |
| Dimensões  | [mm] | 40 x 40 x 54                                   |
| Materiais  |      | invólucro: PA; peças metálicas: aço inoxidável |

### Visualizadores/elementos de funcionamento

|              |                    |                  |
|--------------|--------------------|------------------|
| Visualizador | em funcionamento   | 1 x LED, verde   |
|              | comunicação do dia | 1 x LED, amarelo |

### Notas

|                         |                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Notas                   | distâncias para outras etiquetas de ID consulte a ficha técnica (E803xx) |
| Quantidade da embalagem | 1 peças                                                                  |

### conexão elétrica

Conexão: 1 x M12, rotativo, bloqueio; codificação: A





## Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF MCRWIDUS03

### Conexão

