



## Testina di lettura/scrittura RFID HF

DTRHF GBRWIDUS03



## Applicazione

|                                          |                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applicazione                             | rilevamento di oggetti su attrezzature di trasporto                                                                             |
| Certificazione apparecchiature radio per | USA; Canada; UE/RED; Australia; Giappone; Cina; Taiwan; India; Singapore; Ucraina                                               |
| 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] | 19,2...28,8 DC; (Alimentazione solo tramite centralina di controllo DTE10x (secondo EN 60950-1)) |
| Corrente assorbita [mA]   | < 50                                                                                             |
| Classe di isolamento      | III                                                                                              |
| Frequenza operativa [MHz] | 13,56                                                                                            |
| Standard RFID             | ISO 15693                                                                                        |

## Campo di rilevamento

|                                                     |      |
|-----------------------------------------------------|------|
| Distanza testina di scrittura/lettura frontale [mm] | 100  |
| Distanza testina di scrittura/lettura laterale [mm] | 60   |
| Distanza dal TAG [mm]                               | ≤ 16 |

## Interfacce

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Interfaccia di comunicazione | DATA / DTE10x |
|------------------------------|---------------|

## Condizioni ambientali

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente [°C]            | -20...60      |
| Temperatura di immagazzinamento [°C] | -25...80      |
| Grado di protezione                  | IP 67; IP 69K |

## Test / Certificazioni

|                            |               |                                 |
|----------------------------|---------------|---------------------------------|
| Resistenza agli urti       | EN 60068-2-27 | 50 g 11 ms / 40 g (6 ms, fisso) |
| Resistenza alle vibrazioni | EN 60068-2-6  | 20 g 10...2000 Hz               |

## Dati meccanici

|          |            |
|----------|------------|
| Peso [g] | 108,85     |
| Corpo    | cilindrico |

# ANT424



## Testina di lettura/scrittura RFID HF

DTRHF GBRWIDUS03

|                         |                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Montaggio               | montaggio schermato                                |
| Dimensioni [mm]         | M18 x 1 / L = 70                                   |
| Definizione filettatura | M18 x 1                                            |
| Materiali               | Corpo: acciaio inox; Tappo: PPS; finestra LED: PEI |

### Elementi di indicazione e comando

|             |                   |                 |
|-------------|-------------------|-----------------|
| Indicazione | Funzionamento     | 1 x LED, verde  |
|             | comunicazione TAG | 1 x LED, giallo |

### Accessori

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Fornitura | dado 2 x M18 x 1 |
|-----------|------------------|

### Osservazioni

|          |         |
|----------|---------|
| Quantità | 1 pezzo |
|----------|---------|

### Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



### Collegamento

