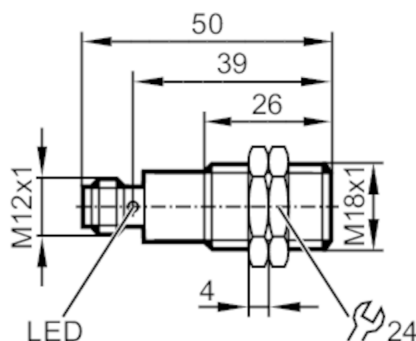




## Cap de citire/scriere RFID HF

DTRHF GBRWIOUS03



## Aplicatie

|                               |                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplicatie                     | detectarea obiectelor pe echipamentele de transport                                                                                     |
| Aprobare radio pentru         | SUA; Canada; EU/RED; Australia; Japonia; China; Taiwan; India; Singapore                                                                |
| Notă privind omologarea radio | Lista #ărilor care aplică Directiva europeană privind echipamentele radio 2014/53/UE (RED) poate fi consultată la rubrica "Descărcări". |

## Date electrice

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Tensiune de lucru [V]    | 19,2...28,8 DC |
| Consum de energie [mA]   | < 50           |
| Clasa de protecție       | III            |
| Frecvență de lucru [MHz] | 13,56          |
| RFID standard            | ISO 15693      |

## Raza de detecție

|                                                |                                                      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Distanța scriere /citire unitate frontală [mm] | 100                                                  |
| Distanța write/citire unitate laterală [mm]    | 60                                                   |
| Distanța la ID-TAG [mm]                        | cu referința la eticheta de 30 mm; I-CODE SLI : ≤ 16 |

## Interfete

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Interfața de comunicație        | IO-Link                             |
| Tip transfer                    | COM2 (38,4 kBaud)                   |
| Revizie IO-Link                 | 1.1                                 |
| Standard SDCI                   | IEC 61131-9                         |
| Profil                          | Smart Sensor: Device Identification |
| Mod SIO                         | nu                                  |
| Tip port master necesar         | A                                   |
| ID-uri de dispozitive suportate | <b>Tip de operare</b><br>default    |
|                                 | <b>ID-ul dispozitivului</b><br>967  |

## Condițiile mediului

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Temperatură de ambianță [°C] | -20...60 |
| Temperatura depozitare [°C]  | -25...80 |



## Cap de citire/scriere RFID HF

DTRHF GBRWIOUS03

|           |               |
|-----------|---------------|
| Protecție | IP 67; IP 69K |
|-----------|---------------|

## Teste / certificari

|                        |                        |                           |
|------------------------|------------------------|---------------------------|
| Rezistență la șoc      | EN 60068-2-27          | 40 g 6 ms / repetitiv     |
|                        | EN 60068-2-27          | 50 g 11 ms / nu se repeta |
| Rezistență la vibrații | EN 60068-2-6           | 20 g 10...2000 Hz         |
| Aprobare UL            | Ta                     | -20...60 °C               |
|                        | Enclosure type         | Type 1                    |
|                        | tensiune de alimentare | Limited Voltage/Current   |
|                        | UL numar fisier        | E205959                   |

## Date mecanice

|                    |                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|
| Greutate [g]       | 110,3                                                        |
| Capsula            | cilindric                                                    |
| Mod de instalare   | montaj la același nivel                                      |
| Dimensiuni [mm]    | M18 x 1 / L = 50                                             |
| Desemnarea firului | M18 x 1                                                      |
| Materiale          | Capsula: Oțel inox; strat protector: PPS; Indicator LED: PEI |

## Afisaj / elemente de operare

|         |                      |                 |
|---------|----------------------|-----------------|
| Display | Operare              | 1 x LED, verde  |
|         | tag-ul de comunicare | 1 x LED, galben |

## Accesorii

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Articole livrate | Piuliță 2 x M18 x 1 |
|------------------|---------------------|

## Observații

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Unitate de ambalare | 1 buc. |
|---------------------|--------|

## Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



## Racord

