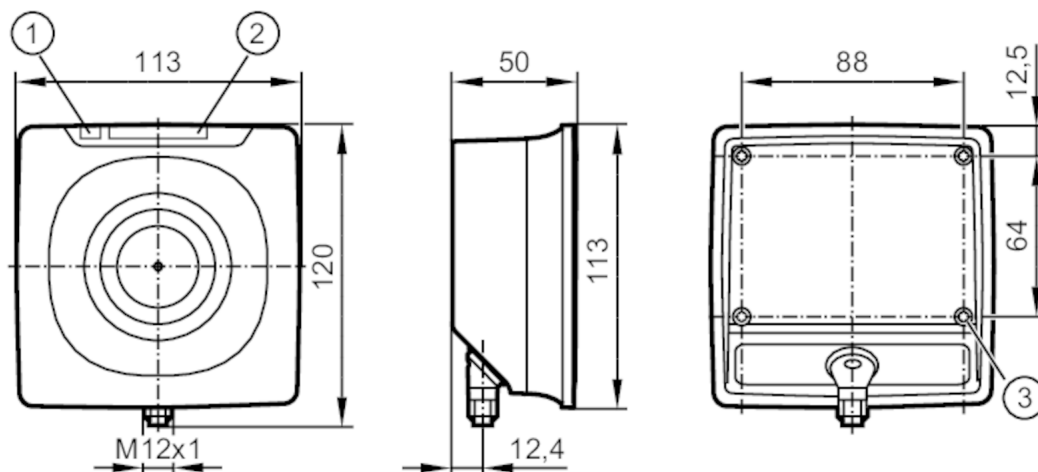


## Unitate compactă RFID UHF

DTRUHFA HLRWIOUS04



- 1 LED Stare de functionare  
 2 afisaj grafic de bare cu LED  
 3 Filet de montaj: M4 adâncimea de inserare maximă: 15 mm

## Aplicatie

|                       |                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| Aplicatie             | detectarea obiectelor pe echipamentele de transport |
| Aprobare radio pentru | China                                               |

## Date electrice

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 18...30 DC                   |
| Consum de energie [mA]          | < 250                        |
| Consum de energie [W]           | 4,8                          |
| Clasa de protectie              | III                          |
| Frecvență de lucru [MHz]        | 920,5...924,5                |
| RFID standard                   | EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63 |
| Puterea de transmisie EIRP [mW] | 200; (maxim: 250 mW)         |

## Interfete

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Interfata de comunicatie        | IO-Link                             |
| Tip transfer                    | COM3 (230,4 kBaud)                  |
| Revizie IO-Link                 | 1.1                                 |
| ID-uri de dispozitive suportate | <b>Tip de operare</b><br>default    |
|                                 | <b>ID-ul dispozitivului</b><br>1418 |

## Condițiile mediului

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Temperatură de ambianță [°C] | -20...60 |
| Temperatura depozitare [°C]  | -25...80 |
| Protectie                    | IP 67    |

## Teste / certificari

|                                        |                |                                                              |
|----------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------|
| Rezistență la șoc                      | EN 60068-2-27  | 40 g 6 ms / #oc continuu                                     |
|                                        | EN 60068-2-27  | 50 g 11 ms / #oc unic                                        |
| Rezistență la vibrații                 | EN 60068-2-6   | 2 g 10...150 Hz                                              |
| Siguranță din punct de vedere electric | EN 61010-2-201 | alimentare electrica numai prin intermediul circuitelor PELV |

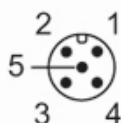
## Date mecanice

|              |       |
|--------------|-------|
| Greutate [g] | 635,5 |
|--------------|-------|



## Unitate compactă RFID UHF

DTRUHFA HLRWIOUS04

|                                                                                              |                      |                                                                         |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|--|
| Dimensiuni                                                                                   | [mm]                 | 120 x 50 x 113                                                          |  |
| Materiale                                                                                    |                      | PBT; PC; Oțel inox; Aluminiiu                                           |  |
| Afisaj / elemente de operare                                                                 |                      |                                                                         |  |
| Display                                                                                      | Operare              | 1 x LED, verde                                                          |  |
|                                                                                              | tag-ul de comunicare | 4 x afisaj grafic de bare cu LED, galben<br>numărul de etichete în câmp |  |
| Observații                                                                                   |                      |                                                                         |  |
| Unitate de ambalare                                                                          |                      | 1 buc.                                                                  |  |
| Conectare electrică                                                                          |                      |                                                                         |  |
| Conector: 1 x M12; codificare: A                                                             |                      |                                                                         |  |
| <div></div> |                      |                                                                         |  |
| 1 Alimentare<br>senzor                                                                       | L+                   |                                                                         |  |
| 2 neocupat                                                                                   |                      |                                                                         |  |
| 3 Alimentare<br>senzor                                                                       | L-                   |                                                                         |  |
| 4 IO-Link                                                                                    |                      |                                                                         |  |
| 5 neocupat                                                                                   |                      |                                                                         |  |