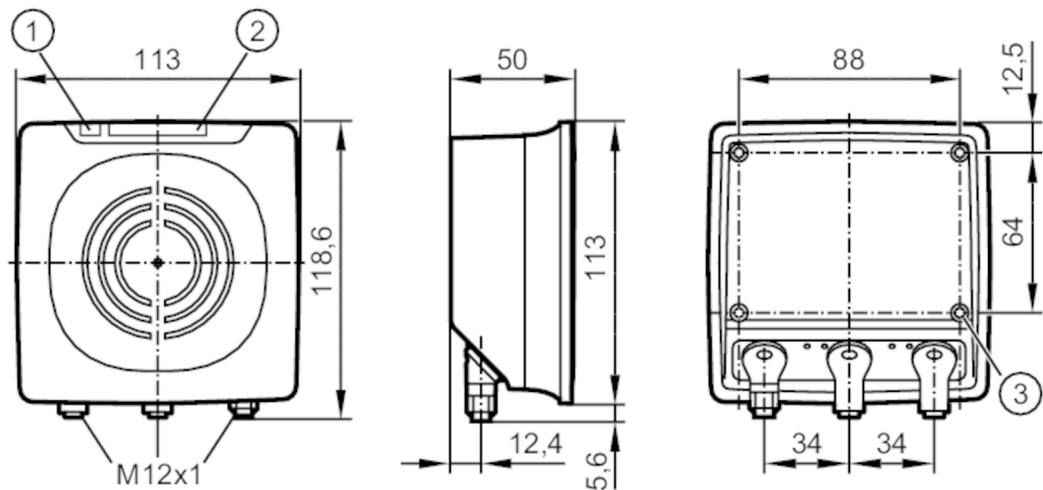


# DTE904



## Dispozitiv compact RFID

DTRUHFA HLRWENUS04



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



### Aplicatie

Aprobare radio pentru

SUA; Canada; Mexic

### Date electrice

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 19,2...28,8 DC               |
| Consum de energie [mA]          | 500                          |
| Consum de energie [W]           | 8,6                          |
| Clasa de protectie              | III                          |
| Frecvență de lucru [MHz]        | 902...928                    |
| RFID standard                   | EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63 |
| Puterea de transmisie EIRP [mW] | 200; (maxim: 250 mW)         |

### Iesiri

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Max. Sarcina de curent per ieșire [mA] | 100; (max.) |
|----------------------------------------|-------------|

### Interfete

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Interfata de comunicare | Ethernet |
|-------------------------|----------|

### Ethernet - TCP/IP

|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Protocol              | TCP/IP                                   |
| Setari din fabricatie | IP-adresa: 192.168.0.79                  |
|                       | Mască subrețea: 255.255.255.0            |
|                       | Poartă IP-adresa: 192.168.0.100          |
| Tipul de uzura        | setarea parametrilor; transmisia datelor |

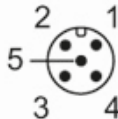
### Condițiile mediului

|                                           |                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Temperatură de ambianță [°C]              | -20...55                                             |
| Nota cu privire la temperatura ambientală | cu placă de montaj #i element de răcire: -20...60 °C |
| Temperatura depozitare [°C]               | -25...80                                             |
| Protectie                                 | IP 67                                                |



## Dispozitiv compact RFID

DTRUHFA HLRWENUS04

| Teste / certificări                                                                 |                                         |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Rezistență la șoc                                                                   | IEC 60028-2-27                          | 40 g (6 ms) / #oc continuu                       |
|                                                                                     |                                         | 50 g (11 ms) / #oc unic                          |
| Rezistență la vibrații                                                              | EN 60068-2-6                            | 2 g (10...150 Hz)                                |
| Date mecanice                                                                       |                                         |                                                  |
| Greutate                                                                            | [g]                                     | 695                                              |
| Dimensiuni                                                                          | [mm]                                    | 113 x 118,6 x 50                                 |
| Materiale                                                                           | Capsula: Aluminiiu; PBT / PC; Oțel inox |                                                  |
| Afisaj / elemente de operare                                                        |                                         |                                                  |
| Display                                                                             | tensiune de alimentare                  | 1 x LED, verde                                   |
|                                                                                     | afisaj grafic de bare cu LED            | 4 x LED, galben intensitate semnal ID-TAG        |
|                                                                                     | status                                  | 2 x LED, verde/rosu interfata magistrala de camp |
|                                                                                     | status                                  | 2 x LED, verde/galben Ethernet                   |
| Observații                                                                          |                                         |                                                  |
| Unitate de ambalare                                                                 | 1 buc.                                  |                                                  |
| Conectare electrică - Ethernet                                                      |                                         |                                                  |
| Conector: 2 x M12; codificare: D                                                    |                                         |                                                  |
|  |                                         |                                                  |
| ETH1 / ETH2                                                                         |                                         |                                                  |
| 1                                                                                   | TD+                                     |                                                  |
| 2                                                                                   | RD+                                     |                                                  |
| 3                                                                                   | TD-                                     |                                                  |
| 4                                                                                   | RD-                                     |                                                  |
| Conectare electrică - tensiune de alimentare                                        |                                         |                                                  |
| Conector: 1 x M12; codificare: A                                                    |                                         |                                                  |
|  |                                         |                                                  |
| PWR                                                                                 |                                         |                                                  |
| 1                                                                                   | L+                                      |                                                  |
| 2                                                                                   | intrari/iesiri digitale 2               |                                                  |
| 3                                                                                   | L-                                      |                                                  |
| 4                                                                                   | intrari/iesiri digitale 1               |                                                  |
| 5                                                                                   | neocupat                                |                                                  |