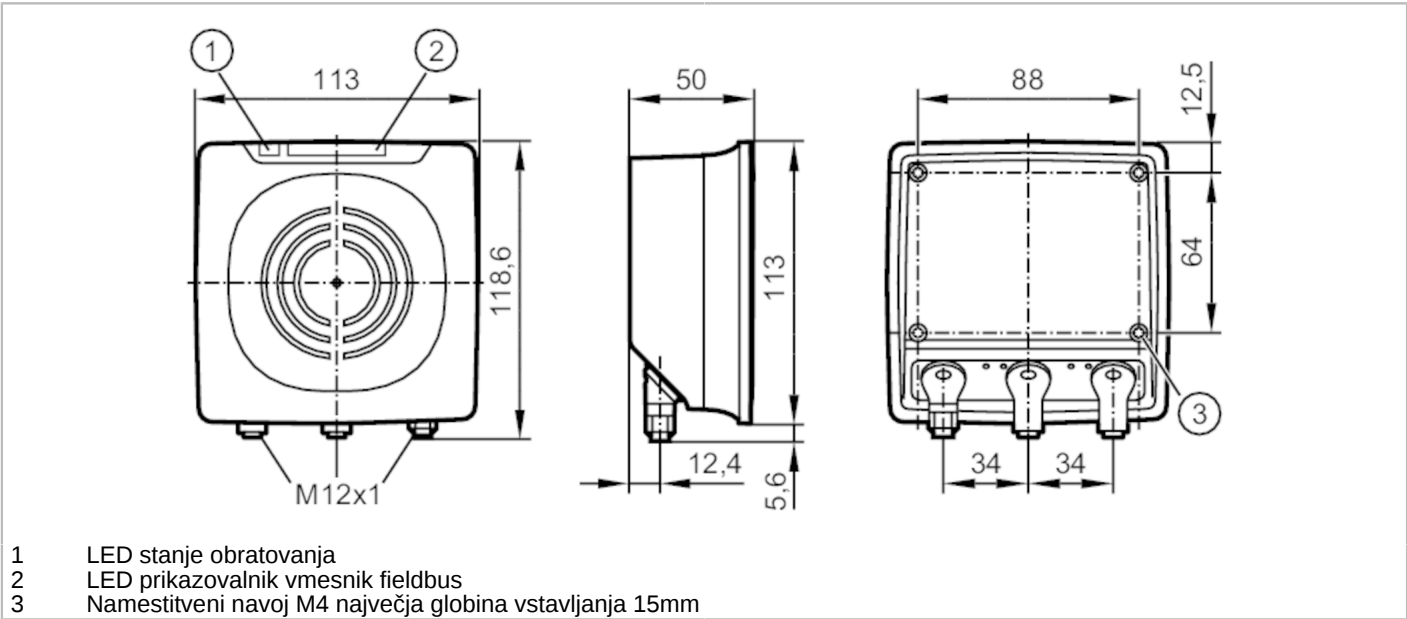


# DTE601



## Kompaktna naprava RFID z vmesnikom fieldbus

DTRHF HLRWPNUS03



### Območje uporabe

|                                 |                                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Radijska odobritev za           | ZDA; Kanada; EU/RED; Avstralija; Kitajska; Južna Koreja; Japonska; Tajvan; Singapur; Malezija; Indija; Vietnam |
| Opomba glede radijske odobritve | Seznam držav, ki uvajajo Evropsko direktivo o radijski opremi 2014/53/EU (RED), je naveden pod »Prenosi«.      |

### Električni podatki

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Obratovalna napetost [V] | 19,2...28,8 DC |
| Poraba toka [mA]         | 500            |
| Zaščitni razred          | III            |
| Delovna frekvenca [MHz]  | 13,56          |
| Standard RFID            | ISO 15693      |

### Izhodi

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Obremenljivost toka po izhodu [mA] | 100; (max.) |
|------------------------------------|-------------|

### Območje zaznavanja

|                                           |      |                            |   |             |
|-------------------------------------------|------|----------------------------|---|-------------|
| Razdalja sprednje glave za pisanje/branje | [mm] | 600                        |   |             |
| Razdalja stranske glave za pisanje/branje | [mm] | 850                        |   |             |
| Opomba o razdalji glave za pisanje/branje |      | 100%                       |   | moč prenosa |
| Razmak do oznake ID                       | [mm] | 50-milimetrski transponder | : | ≤ 150       |
|                                           |      | kartica ISO                | : | ≤ 180       |

### Vmesniki

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Komunikacijski vmesnik | Ethernet        |
| Ethernet - PROFINET    |                 |
| Zapisnik               | PROFINET        |
| Vrsta uporabe          | prenos podatkov |

# DTE601



## Kompaktna naprava RFID z vmesnikom fieldbus

DTRHF HLRWPNUS03

| Ethernet - TCP/IP     |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Zapisnik              | TCP/IP                           |
| Tovarniške nastavitve | IP-naslov: 192.168.0.79          |
|                       | Maska submreže: 255.255.255.0    |
|                       | IP naslov gateway: 192.168.0.100 |
| Vrsta uporabe         | Parametriranje                   |

| Pogoji okolja               |          |
|-----------------------------|----------|
| Temperatura okolice [°C]    | -20...60 |
| Skladiščna temperatura [°C] | -25...80 |
| Zaščita                     | IP 67    |

| Dovoljenja/preverjanja     |                |                              |
|----------------------------|----------------|------------------------------|
| Odpornost na šoke          | IEC 60028-2-27 | 40 g (6 ms) / udarec         |
|                            |                | 50 g (11 ms) / enojni udarec |
| Odpornost proti vibracijam | EN 60068-2-6   | 2 g (10...150 Hz)            |
| MTTF [Let]                 |                | 130                          |

| Mehanski podatki |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Teža [g]         | 641,5                              |
| Mere [mm]        | 113 x 118,5 x 50                   |
| Materiali        | PBT / PC; legirano jeklo; aluminij |

| Prikazi/upravljalni elementi |                     |                                        |
|------------------------------|---------------------|----------------------------------------|
| Prikaz                       | oskrba z napetostjo | 1 x LED, zeleno                        |
|                              | LED prikazovalnik   | 4 x LED, rumeno moč signala ID tag     |
|                              | status              | 2 x LED, zeleni/rdeči vmesnik fieldbus |
|                              | status              | 2 x LED, zelena/rumena Ethernet        |

| Opombe          |         |
|-----------------|---------|
| Embalažna enota | 1 Kosov |

### Električni priključek - Ethernet

Spojnik: 2 x M12; kodiranje: D



| ETH1 / ETH2 |     |
|-------------|-----|
| 1           | TD+ |
| 2           | RD+ |
| 3           | TD- |
| 4           | RD- |



## Kompaktna naprava RFID z vmesnikom fieldbus

DTRHF HLRWPNUS03

### Električni priključek - oskrba z napetostjo

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



#### PWR

|   |                        |
|---|------------------------|
| 1 | L+                     |
| 2 | digitalni vhod/izhod 2 |
| 3 | L-                     |
| 4 | digitalni vhod/izhod 1 |
| 5 | ni zasedeno            |