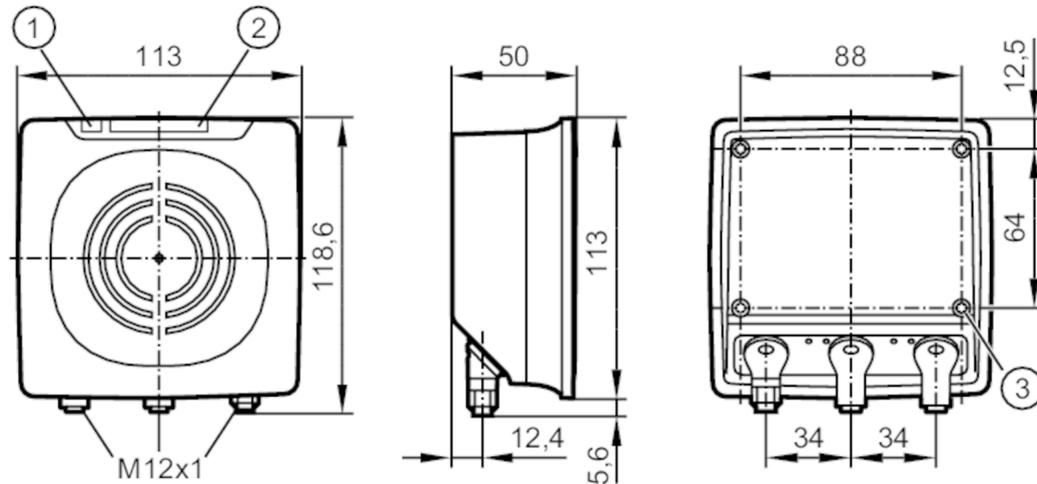


# DTE601



## RFID-Kompaktgerät mit Feldbusschnittstelle

DTRHF HLRWPNUS03



- 1 LED Betriebszustand
- 2 LED-Balkenanzeige Feldbusschnittstelle
- 3 Einbaugewinde M4 max. Einschraubtiefe 15mm

| Einsatzbereich                          |                           |   |               |
|---|---------------------------|---|---------------|
| Funkzulassung für                       | Europa; Australien; China |   |               |
| Elektrische Daten                       |                           |   |               |
| Betriebsspannung [V]                    | 19,2...28,8 DC            |   |               |
| Max. Stromaufnahme [mA]                 | 500                       |   |               |
| Schutzklasse                            | III                       |   |               |
| Arbeitsfrequenz [MHz]                   | 13,56                     |   |               |
| RFID-Standard                           | ISO 15693                 |   |               |
| Ausgänge                                |                           |   |               |
| Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]      | 100; (max.)               |   |               |
| Erfassungsbereich                       |                           |   |               |
| Abstand Schreib-/Lesekopf frontal [mm]  | 600                       |   |               |
| Abstand Schreib-/Lesekopf seitlich [mm] | 850                       |   |               |
| Hinweis zum Abstand Schreib-/Lesekopf   | 100%                      |   | Sendeleistung |
| Abstand zum ID-Tag [mm]                 | 50mm-TAG                  | : | <= 150        |
|   | ISO-Karte                 | : | <= 180        |
| Schnittstellen                          |                           |   |               |
| Kommunikationsschnittstelle             | Ethernet                  |   |               |
| Ethernet - PROFINET                     |                           |   |               |
| Protokoll                               | PROFINET                  |   |               |
| Verwendungstyp                          | Datenübertragung          |   |               |

# DTE601



## RFID-Kompaktgerät mit Feldbusschnittstelle

DTRHF HLRWPNUS03

| Ethernet - TCP/IP                 |                                   |  |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| Protokoll                         | TCP/IP                            |  |
| Werkseinstellungen                | IP-Adresse: 192.168.0.79          |  |
|                                   | Subnetzmaske: 255.255.255.0       |  |
|                                   | Gateway IP-Adresse: 192.168.0.100 |  |
| Verwendungstyp                    | Parametrierung                    |  |
| Umgebungsbedingungen              |                                   |  |
| Umgebungstemperatur               | [°C]                              | -20...60                                 |
| Lagertemperatur                   | [°C]                              | -25...80                                 |
| Schutzart                         | IP 67                             |  |
| Zulassungen / Prüfungen           |                                   |  |
| EMV                               | EN 301 489-3                      |  |
| Schockfestigkeit                  | IEC 60028-2-27                    | 40 g (6 ms) / Dauerschock                |
|                                   |                                   | 50 g (11 ms) / Einzelschock              |
| Vibrationsfestigkeit              | EN 60068-2-6                      | 2 g (10...150 Hz)                        |
| Funkzulassung                     | EN 300 330 V2.1.1                 |  |
| MTTF                              | [Jahre]                           | 130                                      |
| Mechanische Daten                 |                                   |  |
| Gewicht                           | [g]                               | 641,5                                    |
| Abmessungen                       | [mm]                              | 113 x 113 x 50                           |
| Werkstoffe                        | PBT / PC; Edelstahl; Aluminium    |  |
| Anzeigen / Bedienelemente         |                                   |  |
| Anzeige                           | Spannungsversorgung               | 1 x LED, grün                            |
|                                   | LED-Balkenanzeige                 | 4 x LED, gelb Signalstärke ID-TAG        |
|                                   | Status                            | 2 x LED, grün / rot Feldbusschnittstelle |
|                                   | Status                            | 2 x LED, grün / gelb Ethernet            |
| Bemerkungen                       |                                   |  |
| Verpackungseinheit                | 1 Stück                           |  |
| Elektrischer Anschluss - Ethernet |                                   |  |
| ETH1 / ETH2                       |                                   |  |
| 1                                 | TD+                               |  |
| 2                                 | RD+                               |  |
| 3                                 | TD-                               |  |
| 4                                 | RD-                               |  |
| Steckverbindung: 2 x M12          |                                   |  |
|                                   |                                   |  |



## RFID-Kompaktgerät mit Feldbusschnittstelle

DTRHF HLRWPNUS03

### Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung

#### PWR

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | L+                       |
| 2 | digitaler Ein-/Ausgang 2 |
| 3 | L-                       |
| 4 | digitaler Ein-/Ausgang 1 |
| 5 | nicht belegt             |

Steckverbindung: 1 x M12

