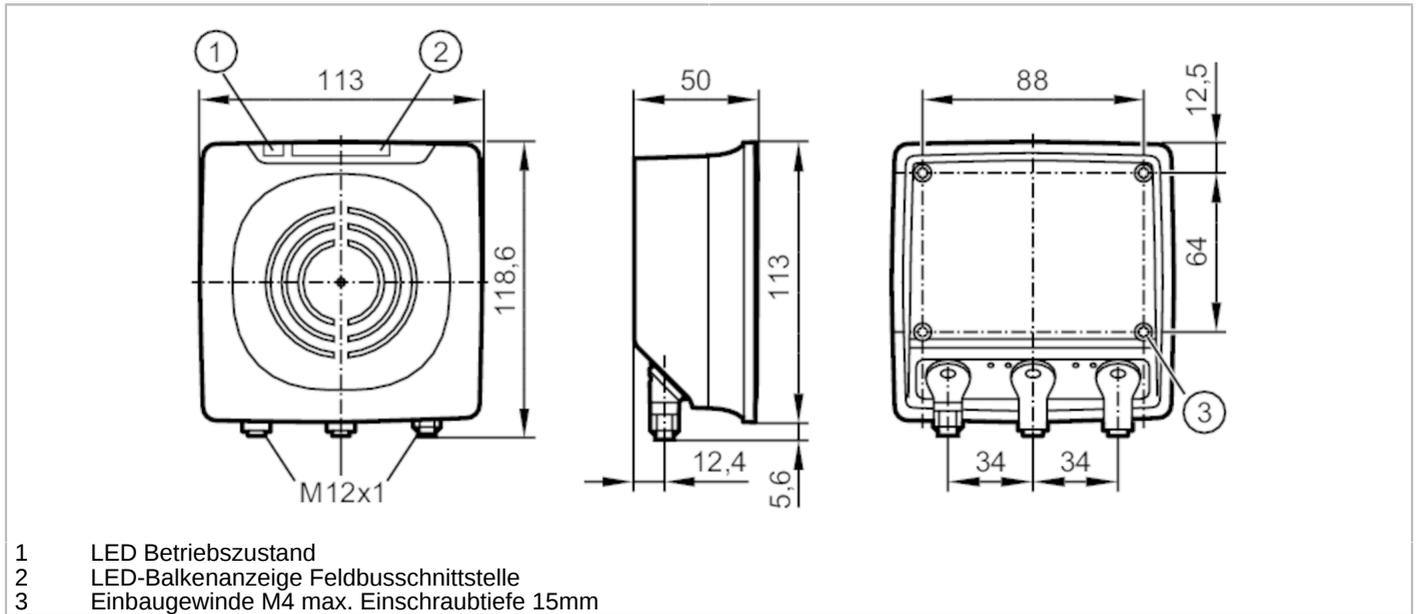


DTE601



RFID-Kompaktgerät mit Feldbusschnittstelle

DTRHF HLRWPNUS03



| Einsatzbereich | |
|---|--|
| Funkzulassung für | USA; Kanada; EU/RED; Australien; China; Süd-Korea; Japan; Taiwan; Singapur; Malaysia; Indien; Vietnam |
| Hinweis zur Funkzulassung | Die Liste der Länder, die die Europäische Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU anwenden befindet sich unter "Downloads". |
| Elektrische Daten | |
| Betriebsspannung [V] | 19,2...28,8 DC |
| 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 | | |
|-------------------------|----------------|-----------------------------|
| 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) |
| MTTF [Jahre] | | 130 |

| Mechanische Daten | |
|-------------------|--------------------------------|
| Gewicht [g] | 641,5 |
| Abmessungen [mm] | 113 x 118,5 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

Steckverbindung: 2 x M12; Codierung: D



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

DTE601



RFID-Kompaktgerät mit Feldbusschnittstelle

DTRHF HLRWPNUS03

Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



PWR

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