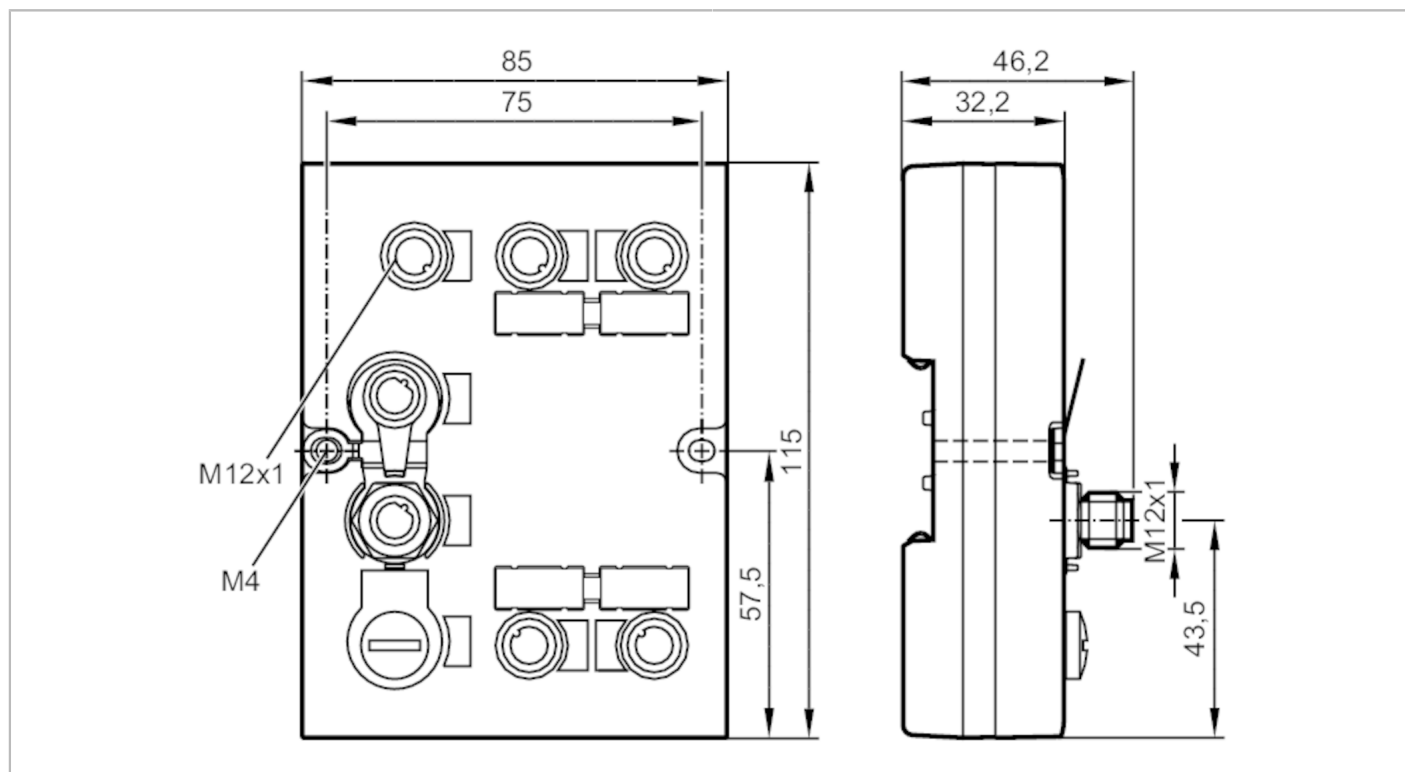




## RFID-Auswerteeinheit LF/HF

DTELF/HFABRWPNUS00



| Einsatzbereich                |                                                   |                                |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|
| Applikation                   | für bis zu 4 Schreib-/Leseköpfe Typ ANT41x/ANT51x |                                |
| Elektrische Daten             |                                                   |                                |
| Betriebsspannung              | [V]                                               | 18...30 DC                     |
| Stromaufnahme                 | [mA]                                              | < 3000                         |
| Ein-/Ausgänge                 |                                                   |                                |
| Anzahl der Ein- und Ausgänge  | Anzahl der digitalen Ausgänge: 4                  |                                |
| Ausgänge                      |                                                   |                                |
| Anzahl der digitalen Ausgänge | 4                                                 |                                |
| Strombelastbarkeit je Ausgang | [mA]                                              | 500; (IO 1,2; IO 3,4: 1000 mA) |
| Schnittstellen                |                                                   |                                |
| Kommunikationsschnittstelle   | Ethernet                                          |                                |
| Werkseinstellungen            | IP-Adresse: 192.168.0.79                          |                                |
|                               | Subnetzmaske: 255.255.255.0                       |                                |
|                               | Gateway IP-Adresse: 192.168.0.100                 |                                |
| Ethernet - PROFINET           |                                                   |                                |
| Protokoll                     | PROFINET                                          |                                |
| Umgebungsbedingungen          |                                                   |                                |
| Umgebungstemperatur           | [°C]                                              | -20...60                       |
| Lagertemperatur               | [°C]                                              | -20...85                       |
| Schutzart                     | IP 67                                             |                                |



## RFID-Auswerteeinheit LF/HF

DTELF/HFABRWPNU00

| Zulassungen / Prüfungen |                |                                          |
|-------------------------|----------------|------------------------------------------|
| Schockfestigkeit        | IEC 60068-2-27 | 15 g 11 ms                               |
| Vibrationsfestigkeit    | IEC 60028-2-6  | ±1.6 mm (17...18 Hz) / 2 g (10...150 Hz) |
| MTTF [Jahre]            |                | 108,28                                   |

| Mechanische Daten |                                                                       |                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Gewicht [g]       |                                                                       | 393,5           |
| Abmessungen [mm]  |                                                                       | 115 x 46,2 x 85 |
| Werkstoffe        | Oberteil: PA Grivory GV5H orange; Oberteil: TPE; Unterteil: GD-ALSi12 |                 |

| Anzeigen / Bedienelemente |                     |                     |
|---------------------------|---------------------|---------------------|
| Anzeige                   | Spannungsversorgung | 1 x LED, grün       |
|                           |                     | 1 x LED, gelb       |
|                           | PROFINET-IO         | 2 x LED, rot / grün |
|                           | Ethernet            | 1 x LED, grün       |
|                           |                     | 1 x LED, gelb       |
|                           | Ein-/Ausgänge       | 1 x LED, grün       |
|                           |                     | 1 x LED, gelb       |

| Zubehör      |                              |
|--------------|------------------------------|
| Lieferumfang | Verschlusskappe: M12, E73004 |

| Bemerkungen        |         |
|--------------------|---------|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |

## Elektrischer Anschluss - Ethernet

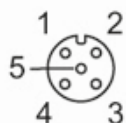
Steckverbindung: 2 x M12; Codierung: D



| Port 1/2 |     |
|----------|-----|
| 1        | TD+ |
| 2        | RD+ |
| 3        | TD- |
| 4        | RD- |

## Elektrischer Anschluss - Prozessanschluss

Steckverbindung: 4 x M12; Codierung: A





## RFID-Auswerteeinheit LF/HF

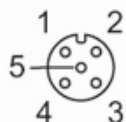
DTELF/HFABRWPNU00

### IO 1...4

|   |                       |
|---|-----------------------|
| 1 | L+                    |
| 2 | IN (I/Q)              |
| 3 | L-                    |
| 4 | OUT (C/Qo); IN (C/Qi) |
| 5 | n.c.                  |

### Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



### AUX

|   |         |
|---|---------|
| 1 | 24 V DC |
| 2 | n.c.    |
| 3 | 0 V     |
| 4 | n.c.    |
| 5 | n.c.    |