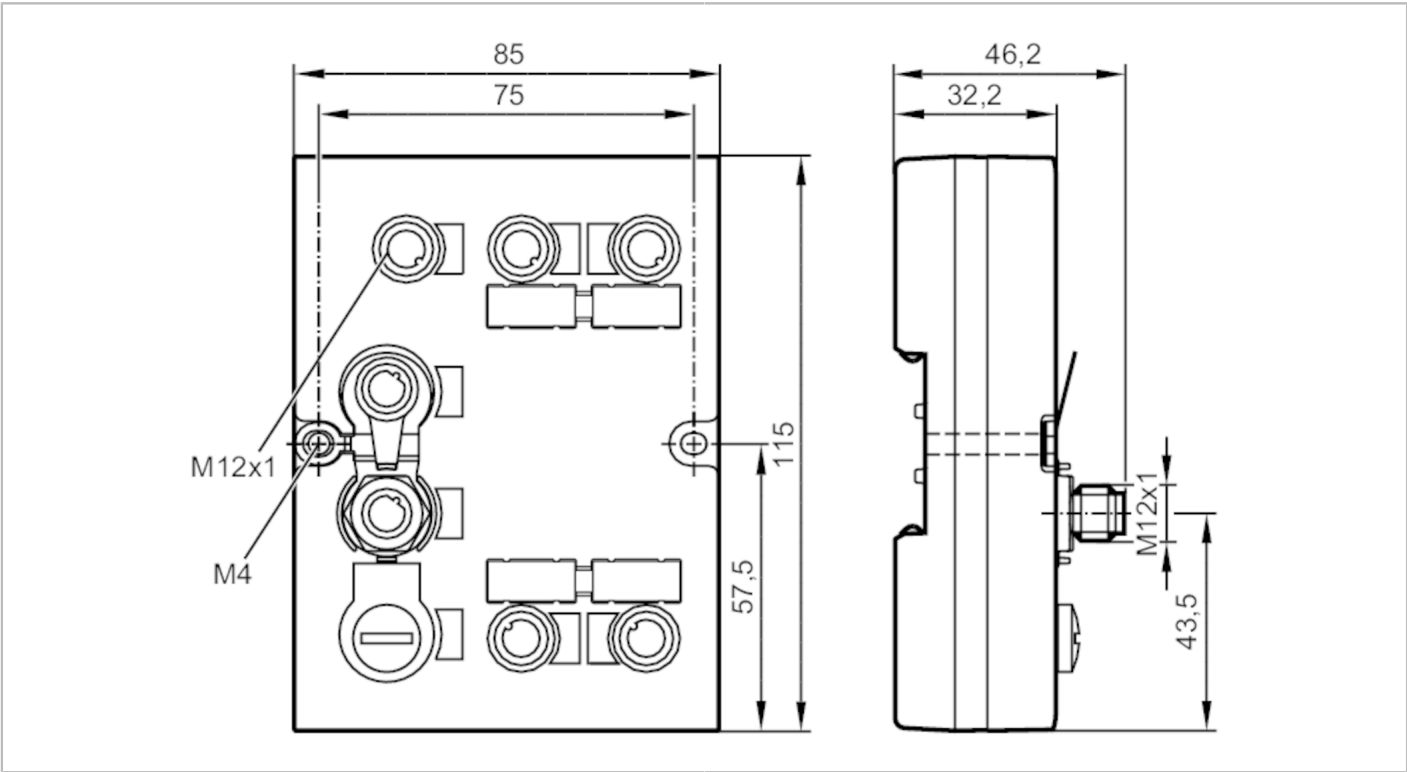


# DTE105



## RFID估算单元LF/HF

DTELF/HFABRWITUS00

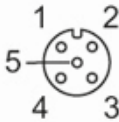


| 应用                            |      |                                |
|-------------------------------|------|--------------------------------|
| 应用                            |      | 用于最多4个ANT41x/ANT51x型读写头        |
| 电气数据                          |      |                                |
| 工作电压                          | [V]  | 18...30 DC                     |
| 电流损耗                          | [mA] | < 3000                         |
| 总的输入/输出                       |      |                                |
| 输入和输出总数                       |      | 数字输出数量: 4                      |
| 输出                            |      |                                |
| 数字输出数量                        |      | 4                              |
| 每个输出最大电流负载                    | [mA] | 500; (IO 1,2; IO 3,4: 1000 mA) |
| 接口                            |      |                                |
| 通信接口                          |      | Ethernet                       |
| Ethernet - Internet of Things |      |                                |
| 传输标准                          |      | 10Base-T; 100Base-TX           |
| 传输率                           |      | 10 MBit/s; 100 MBit/s          |
| 协议                            |      | MQTT JSON                      |
| 用途型号                          |      | 数据传递; 参数设定                     |
| 工作条件                          |      |                                |
| 环境温度                          | [°C] | -20...60                       |
| 存储温度                          | [°C] | -20...85                       |
| 外壳防护等级                        |      | IP 67                          |



RFID估算单元LF/HF

DTELF/HFABRWITUS00

|                                                                                                |                                                   |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 认证/测试                                                                                          |                                                   |                                          |
| 抗冲击                                                                                            | IEC 60028-2-27                                    | 15 g 11 ms                               |
| 抗震                                                                                             | IEC 60028-2-6                                     | ±1.6 mm (17...18 Hz) / 2 g (10...150 Hz) |
| 机械技术数据                                                                                         |                                                   |                                          |
| 重量                                                                                             | [g]                                               | 395.9                                    |
| 尺寸                                                                                             | [mm]                                              | 115 x 46.2 x 85                          |
| 原材料                                                                                            | 上部: PA Grivory GV5H 桔黄色; 上部: TPE; 下部模块: GD-AISi12 |                                          |
| 显示器/操作件                                                                                        |                                                   |                                          |
| 显示                                                                                             | 电源                                                | 1 x LED, 绿色                              |
|                                                                                                |                                                   | 1 x LED, 黄色                              |
|                                                                                                | Ethernet TCP/IP                                   | 2 x LED, 红色/绿色                           |
|                                                                                                | Ethernet                                          | 1 x LED, 绿色                              |
|                                                                                                |                                                   | 1 x LED, 黄色                              |
|                                                                                                | 总的输入/输出                                           | 1 x LED, 绿色                              |
|                                                                                                |                                                   | 1 x LED, 黄色                              |
| 附件                                                                                             |                                                   |                                          |
| 供货范围                                                                                           | 保护盖: M12, E73004                                  |                                          |
| 注释                                                                                             |                                                   |                                          |
| 包装单位                                                                                           | 1 件                                               |                                          |
| 电气连接 - Ethernet                                                                                |                                                   |                                          |
| 接插件: 2 x M12; 译码: D                                                                            |                                                   |                                          |
| <div></div> |                                                   |                                          |
| Port 1/2                                                                                       |                                                   |                                          |
| 1                                                                                              | TD+                                               |                                          |
| 2                                                                                              | RD+                                               |                                          |
| 3                                                                                              | TD-                                               |                                          |
| 4                                                                                              | RD-                                               |                                          |
| 电气连接 - 电源                                                                                      |                                                   |                                          |
| 接插件: 1 x M12; 译码: A                                                                            |                                                   |                                          |
| <div></div> |                                                   |                                          |



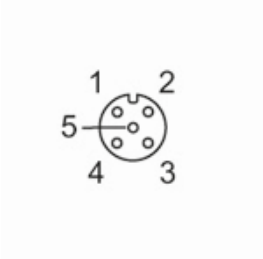
RFID估算单元LF/HF

DTELF/HFABRWITUS00

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

电气连接 - 系统接口

接插件: 4 x M12; 译码: A



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