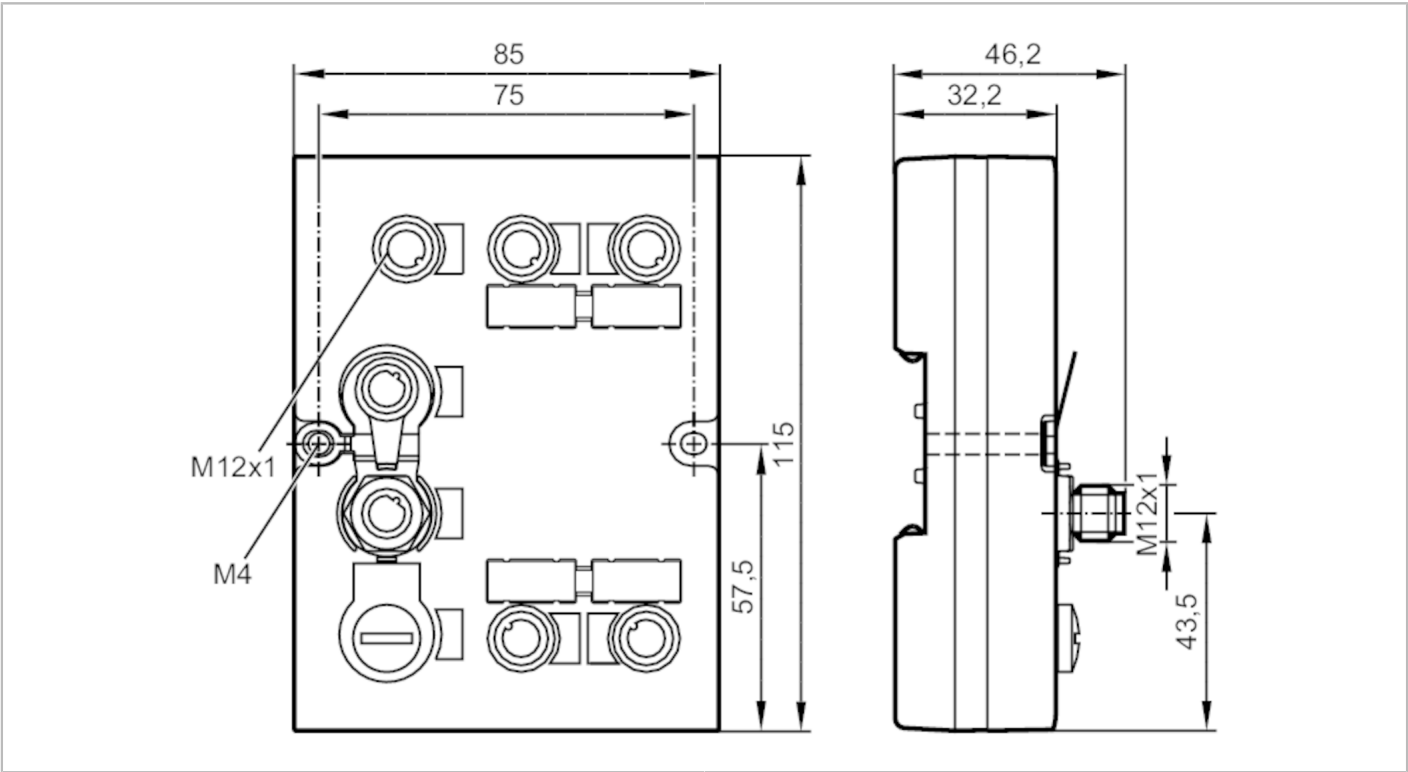




Unidade de avaliação RFID LF/HF

DTELF/HFABRWECUS00

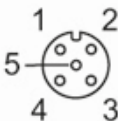


| Campo de aplicação               |      |                                                              |
|----------------------------------|------|--------------------------------------------------------------|
| Aplicação                        |      | para até 4 cabeças de leitura/gravação do tipo ANT41x/ANT51x |
| Dados elétricos                  |      |                                                              |
| Tensão de operação               | [V]  | 18...30 DC                                                   |
| Consumo de corrente              | [mA] | < 3000                                                       |
| Entradas/saídas                  |      |                                                              |
| Quantidade de entradas e saídas  |      | Quantidade de saídas digitais: 4                             |
| Saídas                           |      |                                                              |
| Quantidade de saídas digitais    |      | 4                                                            |
| Carga de corrente máx. por saída | [mA] | 500; (IO 1,2; IO 3,4: 1000 mA)                               |
| Interfaces                       |      |                                                              |
| Interface de comunicação         |      | Ethernet                                                     |
| Configurações de fábrica         |      | endereço IP: 192.168.0.79                                    |
|                                  |      | máscara da subrede: 255.255.255.0                            |
|                                  |      | endereço IP do gateway: 192.168.0.100                        |
| Ethernet - EtherCAT              |      |                                                              |
| Protocolo                        |      | EtherCAT                                                     |
| Condições ambientais             |      |                                                              |
| Temperatura ambiente             | [°C] | -20...60                                                     |
| Temperatura de armazenamento     | [°C] | -20...85                                                     |
| Proteção                         |      | IP 67                                                        |



## Unidade de avaliação RFID LF/HF

DTELF/HFABRWECUS00

| Certificações / testes                                                              |                                                                                                              |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Resistência a choques                                                               | IEC 60028-2-27                                                                                               | 15 g 11 ms                               |
| Resistência à vibrações                                                             | IEC 60028-2-6                                                                                                | ±1.6 mm (17...18 Hz) / 2 g (10...150 Hz) |
| MTTF                                                                                | [anos]                                                                                                       | 108,28                                   |
| Dados mecânicos                                                                     |                                                                                                              |                                          |
| Peso                                                                                | [g]                                                                                                          | 394                                      |
| Dimensões                                                                           | [mm]                                                                                                         | 115 x 46,2 x 85                          |
| Materiais                                                                           | Parte superior: PA Grivory GV4H laranja; Parte superior: TPE; parte inferior: GD-AISi12                      |                                          |
| Displays / elementos de operação                                                    |                                                                                                              |                                          |
| Display                                                                             | Fontes de alimentação                                                                                        | 1 x LED, verde                           |
|                                                                                     |                                                                                                              | 1 x LED, amarelo                         |
|                                                                                     | EtherCAT RUN/ERR                                                                                             | 2 x LED, vermelho / verde                |
|                                                                                     | EtherCAT IN/OUT                                                                                              | 1 x LED, verde                           |
|                                                                                     |                                                                                                              | 1 x LED, amarelo                         |
|                                                                                     | Entradas/saídas                                                                                              | 1 x LED, verde                           |
|                                                                                     |                                                                                                              | 1 x LED, amarelo                         |
| Acessórios                                                                          |                                                                                                              |                                          |
| Material incluído                                                                   | tampa de proteção: M12, E73004                                                                               |                                          |
| Notas                                                                               |                                                                                                              |                                          |
| Notas                                                                               | EtherCAT é uma marca registrada e tecnologia patenteada e licenciada pela Beckhoff Automation GmbH, Alemanha |                                          |
| Quantidade                                                                          | 1 peça                                                                                                       |                                          |
| conexão elétrica - Conexão de processo                                              |                                                                                                              |                                          |
| Conexão: 4 x M12; codificação: A                                                    |                                                                                                              |                                          |
|  |                                                                                                              |                                          |
| IO 1...4                                                                            |                                                                                                              |                                          |
| 1                                                                                   | L+                                                                                                           |                                          |
| 2                                                                                   | IN (I/Q)                                                                                                     |                                          |
| 3                                                                                   | L-                                                                                                           |                                          |
| 4                                                                                   | OUT (C/Qo); IN (C/Qi)                                                                                        |                                          |
| 5                                                                                   | n.c.                                                                                                         |                                          |
| conexão elétrica - Ethernet                                                         |                                                                                                              |                                          |
| Conexão: 2 x M12; codificação: D                                                    |                                                                                                              |                                          |
|  |                                                                                                              |                                          |



## Unidade de avaliação RFID LF/HF

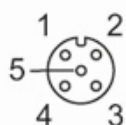
DTELF/HFABRWECUS00

### IN / OUT

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

### conexão elétrica - Fontes de alimentação

Conexão: 1 x M12; codificação: A



### AUX

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