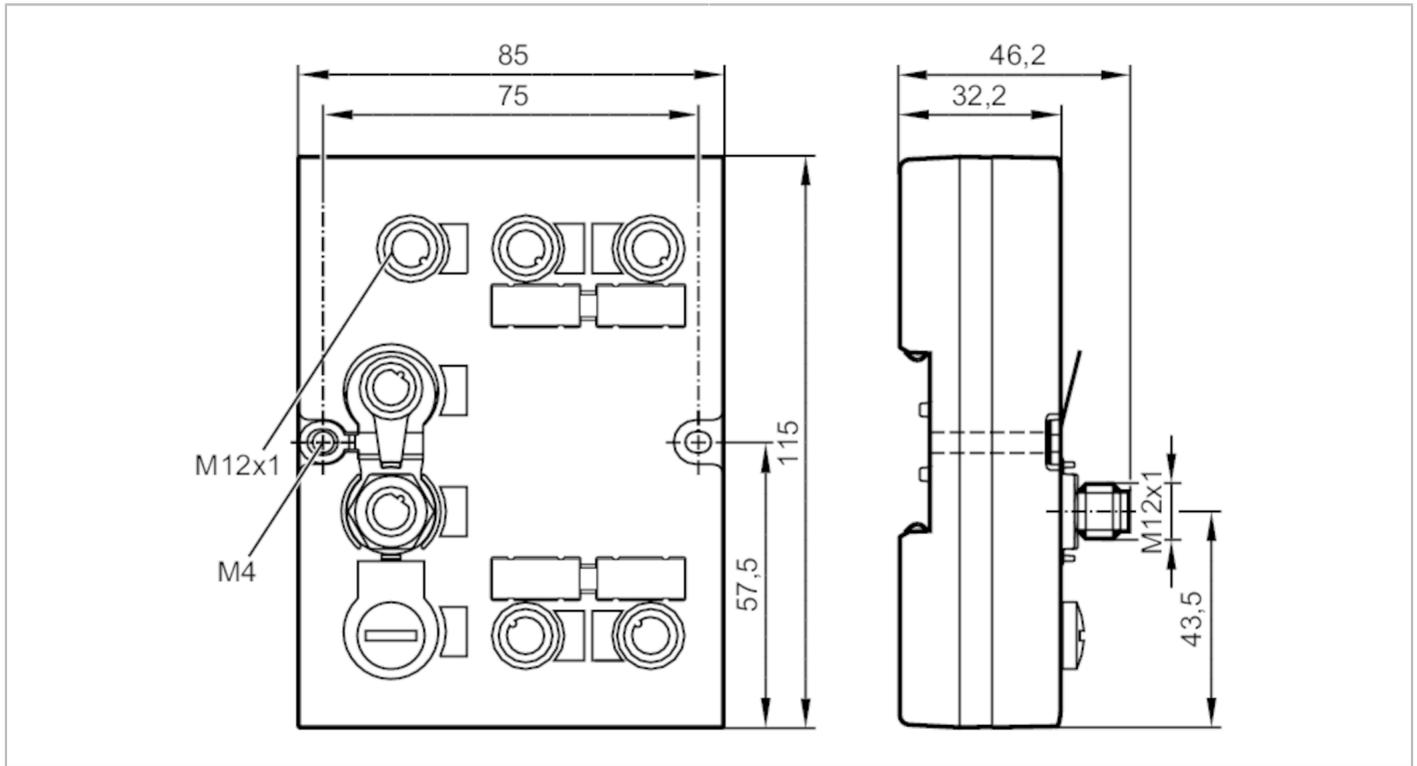


DTE103



RFID-Auswerteeinheit LF/HF

DTELF/HFABRWECUS00



| 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 - EtherCAT | |
| Protokoll | EtherCAT |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur [°C] | -20...60 |
| Lagertemperatur [°C] | -20...85 |
| Schutzart | IP 67 |

DTE103



RFID-Auswerteeinheit LF/HF

DTELF/HFABRWECUS00

| Zulassungen / Prüfungen | | |
|---------------------------|---|--|
| Schockfestigkeit | IEC 60028-2-27 | 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] | | 394 |
| Abmessungen [mm] | | 115 x 46,2 x 85 |
| Werkstoffe | Oberteil: PA Grivory GV4H orange; Oberteil: TPE; Unterteil: GD-ALSi12 | |
| Anzeigen / Bedienelemente | | |
| Anzeige | Spannungsversorgung | 1 x LED, grün |
| | | 1 x LED, gelb |
| | EtherCAT RUN/ERR | 2 x LED, rot / grün |
| | EtherCAT IN/OUT | 1 x LED, grün |
| | | 1 x LED, gelb |
| | Ein-/Ausgänge | 1 x LED, grün |
| | | 1 x LED, gelb |
| Zubehör | | |
| Lieferumfang | Verschlusskappe: M12, E73004 | |
| Bemerkungen | | |
| Bemerkungen | EtherCAT ist eine eingetragene Marke und patentierte Technik und lizenziert durch Beckhoff Automation GmbH, Deutschland | |
| Verpackungseinheit | 1 Stück | |

Elektrischer Anschluss - Ethernet

Steckverbindung: 2 x M12; Codierung: D

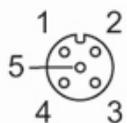


IN / OUT

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

Elektrischer Anschluss - Prozessanschluss

Steckverbindung: 4 x M12; Codierung: A





RFID-Auswerteeinheit LF/HF

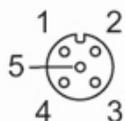
DTELF/HFABRWECUS00

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. |