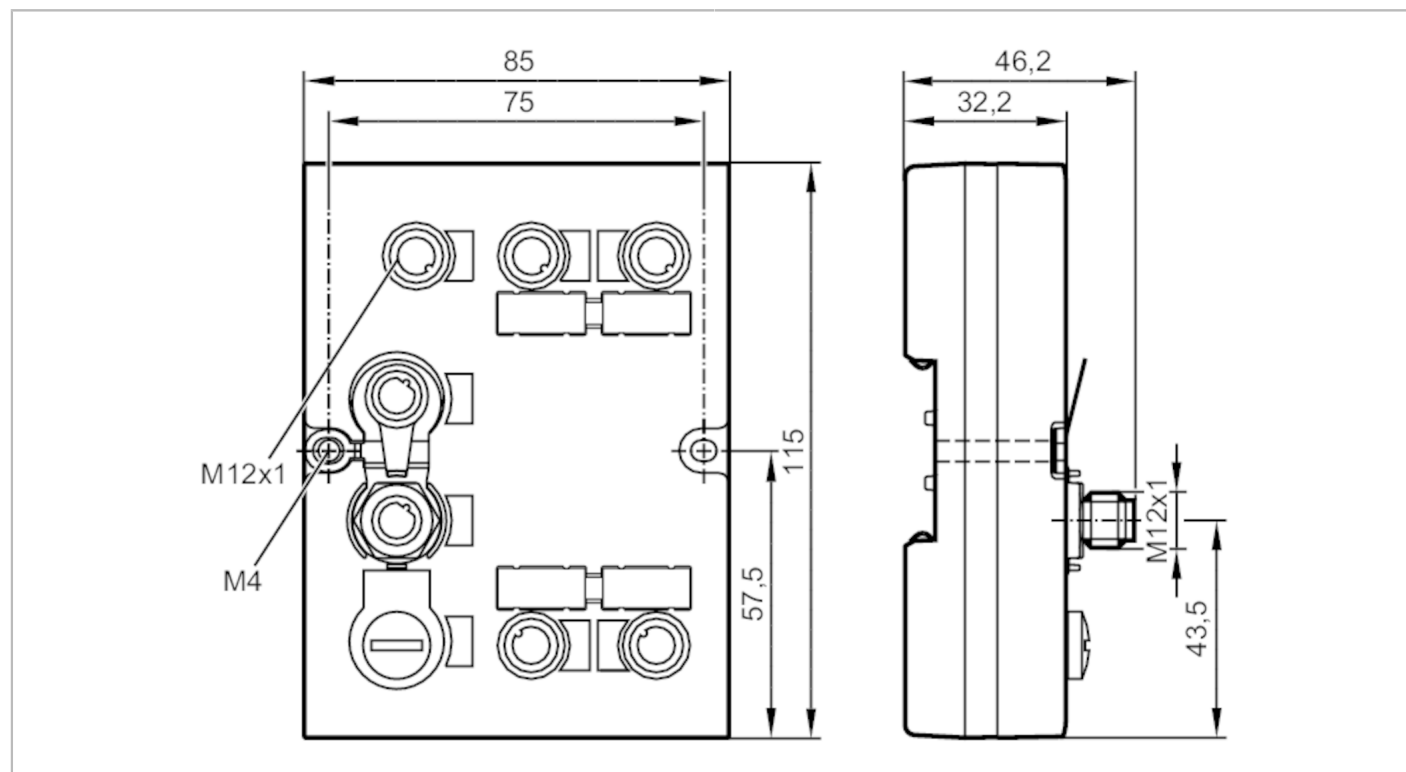




## RFID-Auswerteeinheit LF/HF

DTELF/HFABRWECUS00



### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	18...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	200...3000

### Ausgänge

Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA]	500
-------------------------------	------	-----

### Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle	Ethernet
-----------------------------	----------

### Ethernet - EtherCAT

Protokoll	EtherCAT
-----------	----------

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-20...60
Lagertemperatur	[°C]	-20...85
Schutzart		IP 67

### 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]	393,5
Abmessungen	[mm]	115 x 46,2 x 85
Werkstoffe	Oberteil: PA Grivory GV4H orange; Oberteil: TPE; Unterteil: GD-ALSi12	



## RFID-Auswerteeinheit LF/HF

DTELF/HFABRWECUS00

## 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

Zubehör mitgeliefert	Verschlusskappe: M12, E73004
----------------------	------------------------------

## Bemerkungen

Bemerkungen	\$EtherCAT_ist_eine_eingetragene_Marke_und_patentiert_und_lizenziert_durch_Beckhoff
Verpackungseinheit	1 Stück

## Elektrischer Anschluss - Ethernet

## IN / OUT

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

Steckverbindung: 2 x M12

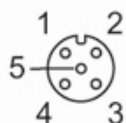


## Elektrischer Anschluss - Prozessanschluss

## IO 1...4

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

Steckverbindung: 4 x M12





## RFID-Auswerteeinheit LF/HF

DTELF/HFABRWECUS00

### Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung

#### AUX

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

Steckverbindung: 1 x M12

