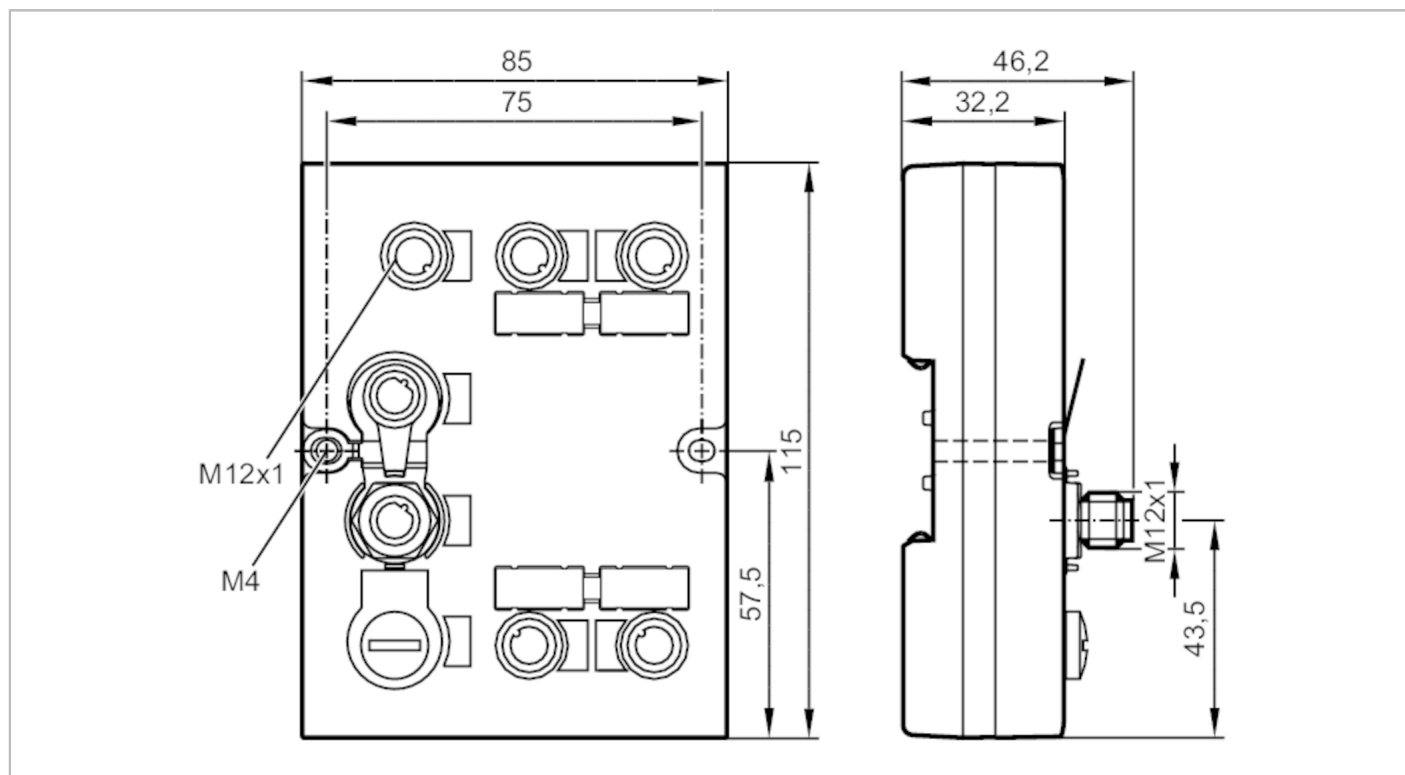




RFID-Auswerteeinheit LF/HF

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

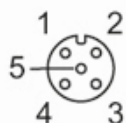
Steckverbindung: 2 x M12; Codierung: D



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

Elektrischer Anschluss - Prozessanschluss

Steckverbindung: 4 x M12; Codierung: A





RFID-Auswerteeinheit LF/HF

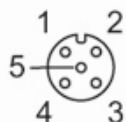
DTELF/HFABRWPNU00

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.