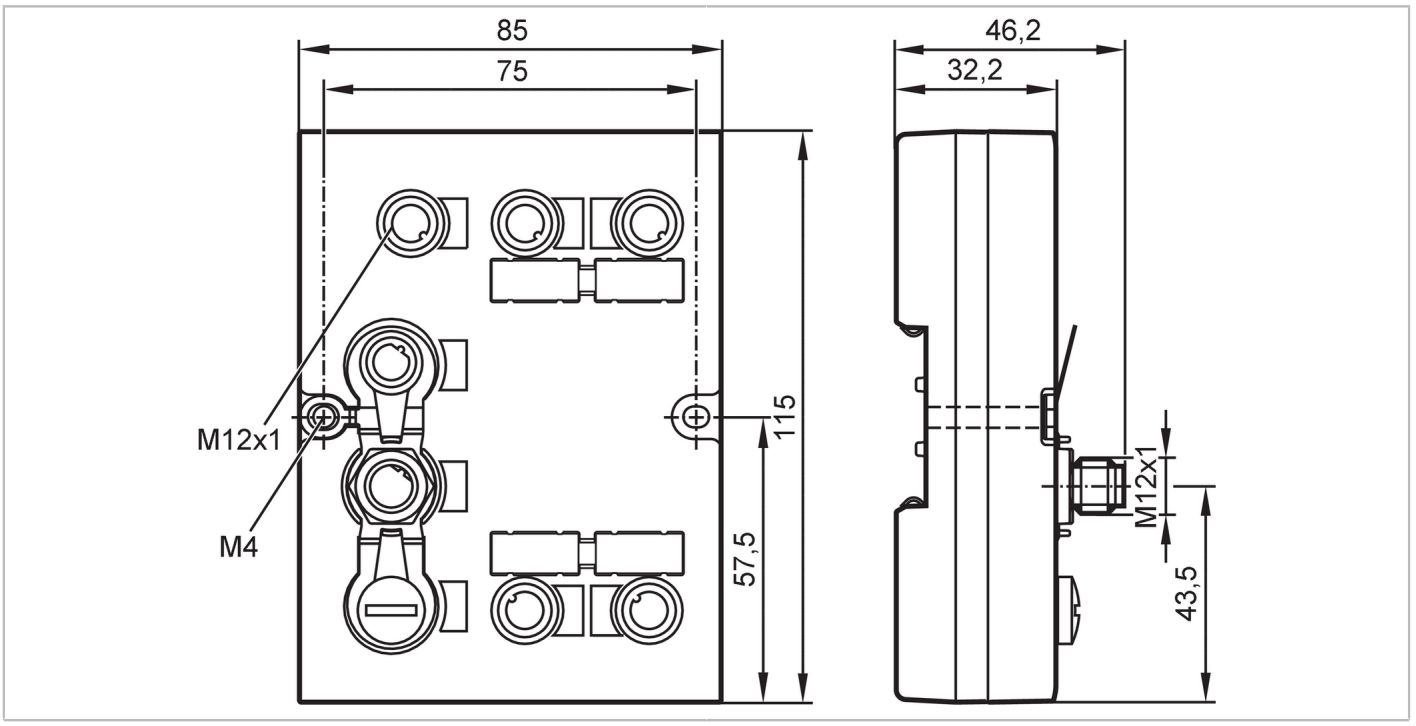
DTE100

RFID-Auswerteeinheit LF/HF

DTELF/HFABRWDPUS00



Einsatzbereich		
Applikation		für bis zu 4 Schreib-/Leseköpfe Typ ANT4xx/ANT5xx/ANT600
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		PROFIBUS DP
Werkseinstellungen		IP-Adresse: 192.168.0.79
		Subnetzmaske: 255.255.255.0
		Gateway IP-Adresse: 192.168.0.100
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...60
Lagertemperatur	[°C]	-20...85
Schutzart		IP 67

Zulassungen / Prüfungen		
Schockfestigkeit	IEC 60068-2-27	15 g 11 ms
Vibrationsfestigkeit	IEC 60068-2-6	±1.6 mm (17...18 Hz) / 2 g (10...150 Hz)

DTE100

RFID-Auswerteeinheit LF/HF

DTELF/HFABRWDPUS00

MTTF	[Jahre]	102

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	390
Gehäuse		Quaderförmig
Montageart		Tragschienenmontage; (TH35 (EN 60715))
Abmessungen	[mm]	115 x 85 x 46,2
Werkstoffe		Oberteil: PA Grivory GV5H orange; Oberteil: TPE; Unterteil: GD-AlSi12

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Spannungsversorgung	1 x LED, grün
		1 x LED, gelb
	Profibus-DP	1 x LED, rot
		1 x LED, 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 - Profibus IN

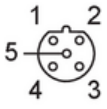
Steckverbindung: M12; Codierung: B; Kontakte: 4



1	n.c.
2	RxD/TxD-N
3	n.c.
4	RxD/TxD-P

Elektrischer Anschluss - Profibus OUT

Steckverbindung: M12; Codierung: B; Kontakte: 5



1	P5V
2	RXD/TxD-N
3	DGND
4	RXD/TxD-P
5	n.c.

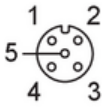
DTE100

RFID-Auswerteeinheit LF/HF

DTELF/HFABRWDPUS00

Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung

Steckverbindung: M12; Codierung: A; Kontakte: 2



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