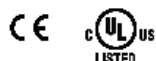
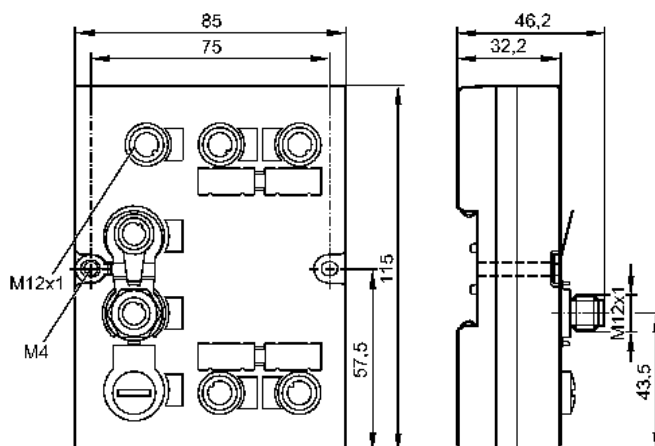


DTE103

DTELF/HFABRWECUS00

Identifikationssysteme


Produktmerkmale

RFID Auswerteeinheit

für bis zu 4 Schreib-/Leseköpfe Typ ANT41x/ANT51x

Einsatzbereich

Einsatzbereich

RFID Auswerteeinheit mit EtherCAT-Schnittstelle

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V] 18...30 DC

Stromaufnahme [mA] < 3000

Ausgänge

Ausgang 4 Schaltausgänge

Strombelastbarkeit je Ausgang [mA] 500 (IO-1, IO-2), 1000 (IO-3, IO-4)

Schnittstellen

Parametrierschnittstelle Ethernet

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

MTTF [Jahre] 108,28

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)

Mechanische Daten

Gehäusewerkstoffe Oberteil: PA Grivory GV4H orange; Oberteil: TPE; Unterteil: GD-AlSi12

Gewicht [kg] 0,39

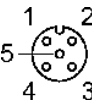
Anzeigen / Bedienelemente

 Anzeige Spannungsversorgung LED 1 x grün; 1 x gelb
 EtherCAT RUN/ERR 2 x LED rot/grün
 EtherCAT IN/OUT LED 1 x grün; 1 x gelb

DTE103

DTELF/HFABRWECUS00

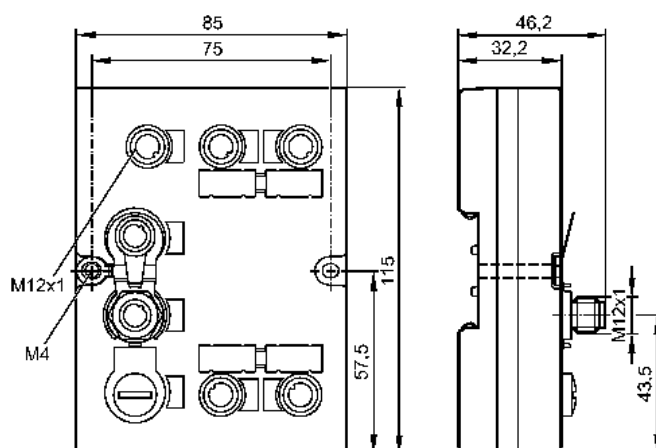
Identifikationssysteme

	Ein- / Ausgänge	LED 1 x grün; 1 x gelb
Elektrischer Anschluss		
Anschluss	M12-Steckverbindung	
Anschlussbelegung		
	Versorgungsanschluss M12: 1: 24 V DC 2: n.c. 3: 0 V 4: n.c. 5: n.c. EtherCAT IN/OUT: 1: TD+ 2: RD+ 3: TD- 4: RD- IO 1...4: 1: L+ 2: IN (I/Q) 3: L- 4: OUT (C/Qo); IN (C/Qi) 5: n.c.	
		
		
Zubehör		
Zubehör (mitgeliefert)	Verschlusskappe M12 (E73004)	
Bemerkungen		
Bemerkungen	EtherCAT® ist eine eingetragene Marke und patentierte Technik und lizenziert durch Beckhoff Automation GmbH, Deutschland.	
Verpackungseinheit	[Stück]	1

DTE103

DTELF/HFABRWECUS00

Identification systems


Product characteristics

RFID evaluation unit

for up to 4 read/write heads type ANT41x/ANT51x

Application

Application RFID evaluation unit with EtherCAT interface

Electrical data

Operating voltage [V] 18...30 DC

Current consumption [mA] < 3000

Outputs

Output 4 switch points

Max. current load per output [mA] 500 (IO-1, IO-2), 1000 (IO-3, IO-4)

Interfaces

parameter setting interface Ethernet

IP address 192.168.0.79

subnet mask 255.255.255.0

gateway IP address 192.168.0.100

Environment

Ambient temperature [°C] -20...60

Storage temperature [°C] -20...85

Protection IP 67

Tests / approvals

MTTF [Years] 108.28

Shock resistance IEC 60028-2-27: 15 g (11 ms)

Vibration resistance IEC 60028-2-6: ±1.6 mm (17...18 Hz) / 2 g (10...150 Hz)

Mechanical data

Housing materials Upper part: PA Grivory GV-4H orange; Upper part: TPE; lower part: GD-ALSi12

Weight [kg] 0.39

Displays / operating elements

Display	Power supply	LED 1 x green; 1 x yellow
	EtherCAT RUN/ERR	2 x LED red/green
	EtherCAT IN/OUT	LED 1 x green; 1 x yellow

DTE103

DTELF/HFABRWECUS00

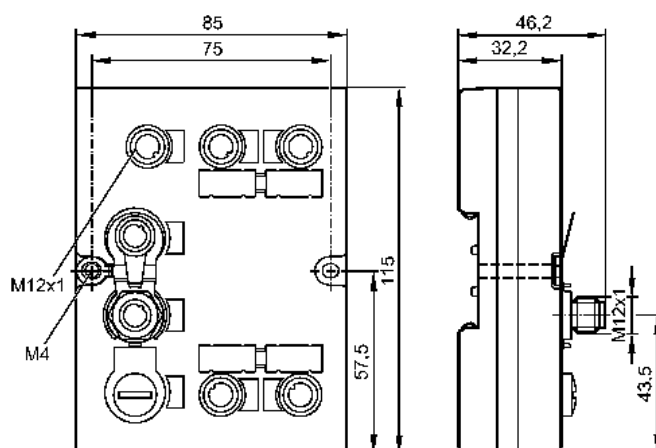
Identification systems

	Inputs / outputs	LED 1 x green; 1 x yellow
Electrical connection		
Connection	M12 connector	
Wiring	Supply connection M12:	
	1:	24 V DC
	2:	n.c.
	3:	0 V
	4:	n.c.
	5:	n.c.
	EtherCAT IN/OUT:	
	1:	TD+
	2:	RD+
	3:	TD-
	4:	RD-
	IO 1...4:	
	1:	L+
	2:	IN (I/Q)
	3:	L-
	4:	OUT (C/Qo); IN (C/Qi)
	5:	n.c.
Accessories		
Accessories (included)	M12 protective cap (E73004)	
Remarks		
Remarks	EtherCAT® is a registered trademark and patented technology, licensed by Beckhoff Automation GmbH, Germany.	
Pack quantity	[piece]	1

DTE103

DTELF/HFABRWECUS00

Systèmes d'identification


Caractéristiques du produit

Boîtier de contrôle RFID

pour jusqu'à 4 têtes d'écriture/de lecture de type ANT41x/ANT51x

Application

Application Boîtier de contrôle RFID avec interface EtherCAT

Données électriques

Tension d'alimentation [V] 18...30 DC

Consommation [mA] < 3000

Sorties

Sortie 4 seuils réglables

Courant max. par sortie [mA] 500 (IO-1, IO-2), 1000 (IO-3, IO-4)

Interfaces

Interface de paramétrage Ethernet

Adresse IP 192.168.0.79

Masque subnet 255.255.255.0

adresse IP passerelle 192.168.0.100

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C] -20...60

Température de stockage [°C] -20...85

Protection IP 67

Tests / Homologations

MTTF [Années] 108,28

Tenue aux chocs CEI 60028-2-27 : 15 g (11 ms)

Tenue aux vibrations CEI 60028-2-6 : ±1.6 mm (17...18 Hz) / 2 g (10...150 Hz)

Données mécaniques

Matières boîtier Partie supérieure: PA Grivory GV-4H orange; Partie supérieure: TPE; embase: GD-AISi12

Poids [kg] 0,39

Afficheurs / éléments de service

 Indication Alimentation en tension LED 1 x vert; 1 x jaune
EtherCAT RUN/ERR 2 x LED rouge/vert

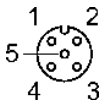
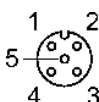
DTE103

DTELF/HFABRWECUS00

Systèmes d'identification

	EtherCAT IN/OUT	LED 1 x vert; 1 x jaune
	Entrées / Sorties	LED 1 x vert; 1 x jaune

Raccordement électrique

Raccordement	Connecteur M12
Branchement	
	raccordement d'alimentation M12: 1: 24 V DC 2: n.c. 3: 0 V 4: n.c. 5: n.c.
	EtherCAT IN/OUT: 1: TD+ 2: RD+ 3: TD- 4: RD-
	IO 1...4: 1: L+ 2: IN (I/Q) 3: L- 4: OUT (C/Qo); IN (C/Qi) 5: n.c.

Accessoires

Accessoires (fournis)	bouchon M12 (E73004)
-----------------------	----------------------

Remarques

Remarques	EtherCAT® est une marque enregistrée et une technologie breveté et agréé par Beckhoff Automation GmbH, Allemagne.
Quantité [pièce]	1