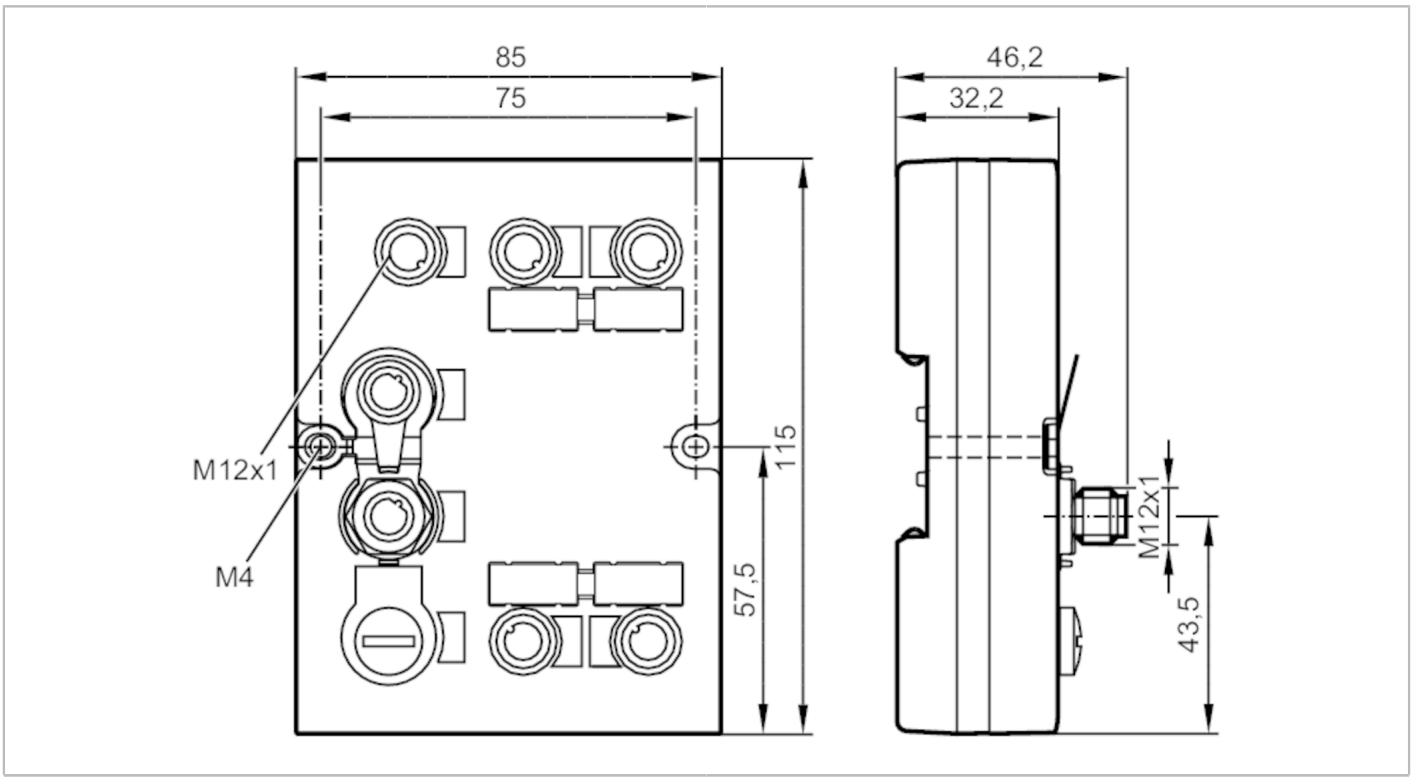
DTE103

Boîtier de contrôle RFID LF / HF

DTELF/HFABRWECUS00



Application		
Application		pour jusqu'à 4 têtes d'écriture/de lecture de type ANT41x/ANT51x
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	18...30 DC
Consommation	[mA]	< 3000
Entrées/sorties		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des sorties TOR: 4
Sorties		
Nombre des sorties TOR		4
Courant max. par sortie	[mA]	500; (IO 1,2; IO 3,4: 1000 mA)
Interfaces		
Interface de communication		Ethernet
Réglages usine		Adresse IP: 192.168.0.79
		masque de sous-réseau: 255.255.255.0
		adresse IP passerelle: 192.168.0.100
Ethernet - EtherCAT		
Protocole		EtherCAT
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-20...60
Température de stockage	[°C]	-20...85
Indice de protection		IP 67

DTE103

Boîtier de contrôle RFID LF / HF

DTELF/HFABRWECUS00

Tests / homologations			
Tenue aux chocs		IEC 60028-2-27	15 g 11 ms
Tenue aux vibrations		IEC 60028-2-6	±1.6 mm (17...18 Hz) / 2 g (10...150 Hz)
MTTF	[Années]	108,28	

Données mécaniques		
Poids	[g]	394
Dimensions	[mm]	115 x 46,2 x 85
Matières		Partie supérieure: PA Grivory GV4H orange; Partie supérieure: TPE; embase: GD-AlSi12

Afficheurs / éléments de service		
Indication	alimentation en tension	1 x LED, vert
		1 x LED, jaune
	EtherCAT RUN/ERR	2 x LED, rouge / vert
	EtherCAT IN/OUT	1 x LED, vert
		1 x LED, jaune
	Entrées/sorties	1 x LED, vert
		1 x LED, jaune

Accessoires	
Fourniture	Bouchon: M12, E73004

Remarques	
Remarques	EtherCAT est une marque enregistrée et une technologie breveté et agréé par Beckhoff Automation GmbH, Allemagne
Unité d'emballage	1 pièces

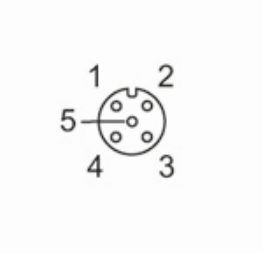
Raccordement électrique - Ethernet

Connecteur: 2 x M12; codage: D

IN / OUT	
1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-

Raccordement électrique - Raccord process

Connecteur: 4 x M12; codage: A



DTE103

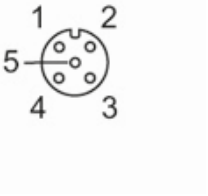
Boîtier de contrôle RFID LF / HF

DTELF/HFABRWECUS00

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

Raccordement électrique - alimentation en tension

Connecteur: 1 x M12; codage: A



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