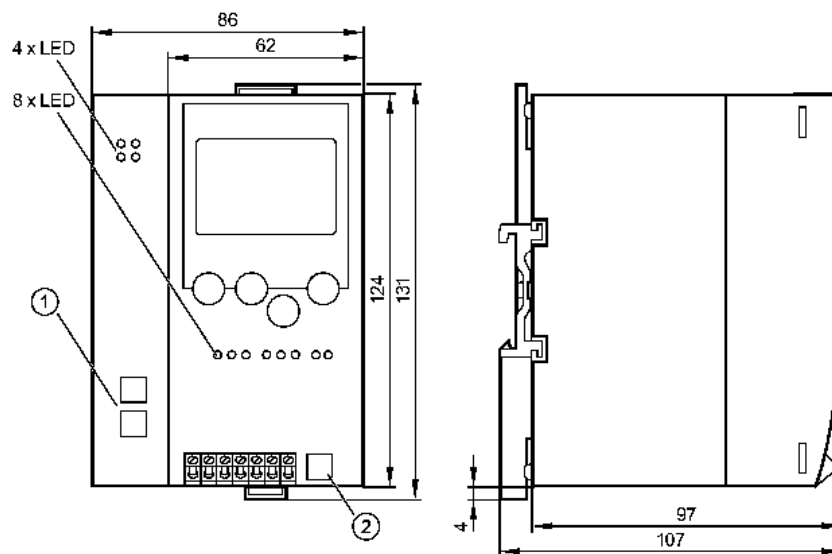


AC1392

ControllerE M4 2Mstr ECAT

Bussystem AS-Interface



1: EtherCAT-Schnittstellen

2: RS-232C-Schnittstelle


Produktmerkmale

AS-i EtherCAT ControllerE

Klemmschienengehäuse

Volle Masterfunktionalität

Grafisches Display

Einsatzbereich

Einsatzbereich

Einsatz als dezentrale Steuerung und EtherCAT-Gateway

Elektrische Daten

Anzahl AS-i Master

2

Betriebsspannung [V]

24 DC

Gesamtstromaufnahme aus AS-i[mA]

< 10

Stromaufnahme aus 24 V DC [mA]

< 400

Leistungsaufnahme [VA]

< 10

Software / Programmierung

SPS-Speicher für Anwenderprogramm [kWorte]

128

Schnittstellen

Programmierschnittstelle

RS-232 C; RJ11; 9600...115200 Baud. galvanisch getrennt

Datenschnittstelle

EtherCAT

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]

0...60

Lagertemperatur [°C]

-20...70

Schutzart

IP 20

AS-i Kennwerte

AS-i Version

2.1 + 3.0

AS-i Profil

M4

AS-i Zertifikat

in Vorbereitung

AC1392

ControllerE M4 2Mstr ECAT

Bussystem AS-Interface

Mechanische Daten

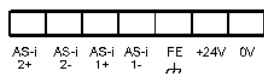
Gehäusewerkstoffe	Aluminium; Stahlblech verzinkt
Gewicht [kg]	0,568

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Vollgrafik-LCD-Display
Funktionsanzeige LED	3 x rot; 4 x grün; 2 x gelb

Elektrischer Anschluss

Anschlussbelegung



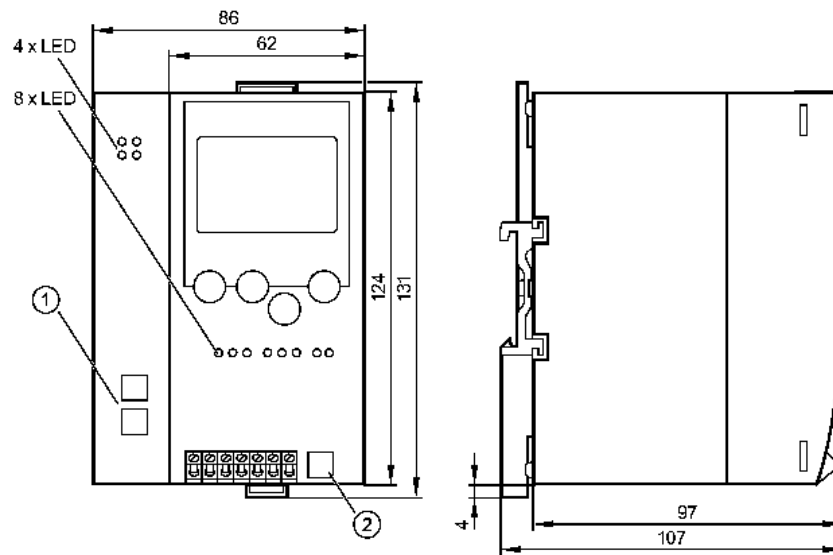
Bemerkungen

Verpackungseinheit [Stück]	1
----------------------------	---

AC1392

ControllerE M4 2Mstr ECAT

Bus system AS-Interface



- 1: EtherCAT interfaces
2: RS-232C interface



Product characteristics

AS-i EtherCAT / controller E

Housing for DIN rail mounting

Full master functions

Graphic display

Application

Application use as decentralised controller and EtherCAT gateway

Electrical data

Number of AS-i masters	2
Operating voltage [V]	24 DC
Total current consumption from AS-i [mA]	< 10
Current consumption from 24 V DC [mA]	< 400
Power consumption [VA]	< 10

Software / programming

PLC memory for user program [Kwords]	128
--------------------------------------	-----

Interfaces

Programming interface	RS-232 C; RJ11; 9600...115200 baud, electrically separated
Data interface	EtherCAT

Environment

Ambient temperature [°C]	0...60
Storage temperature [°C]	-20...70
Protection	IP 20

AS-i classification

AS-i version	2.1 + 3.0
AS-i profile	M4

AC1392

ControllerE M4 2Mstr ECAT

Bus system AS-Interface

AS-i certificate	in preparation
------------------	----------------

Mechanical data

Housing materials	aluminium; steel sheet galvanised
Weight [kg]	0.568

Displays / operating elements

Display	full graphic LCD display
Function display LED	3 x red; 4 x green; 2 x yellow

Electrical connection

Wiring



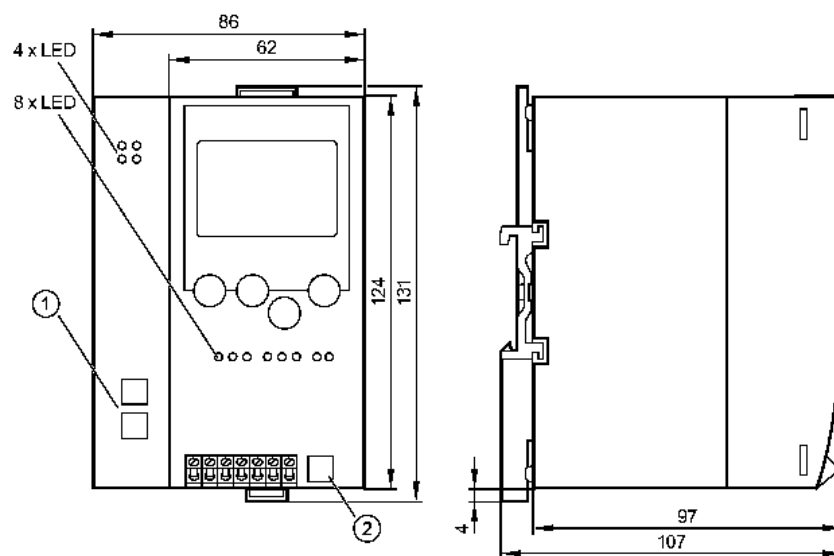
Remarks

Pack quantity [piece]	1
-----------------------	---

AC1392

ControllerE M4 2Mstr ECAT

Système bus AS-interface



1: interfaces EtherCAT

2: interface RS-232C



Caractéristiques du produit

AS-i EtherCAT / Controller E

Montage en glissière

Toutes les fonctions d'un maître

Affichage graphique

Application

Application

Utilisation en tant que commande décentralisée et passerelle EtherCAT

Données électriques

Nombre de maîtres AS-i

2

Tension d'alimentation [V]

24 DC

Consommation totale via AS-i [mA]

< 10

Consommation de courant via 24 V DC [mA]

< 400

Puissance absorbée [VA]

< 10

Logiciel / programmation

Mémoire API pour programme d'application [Kmots]

128

Interfaces

Interface de programmation

RS-232 C; RJ11; 9600...115200 bauds. Isolation électrique

Interface de données

EtherCAT

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]

0...60

Température de stockage [°C]

-20...70

Protection

IP 20

Classification AS-i

Version AS-i

2.1 + 3.0

Profil AS-i

M4

Certificat AS-i

en préparation

AC1392

ControllerE M4 2Mstr ECAT

Système bus AS-interface

Données mécaniques

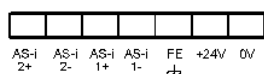
Matières boîtier	aluminium; tôle d'acier galvanisé
Poids [kg]	0,568

Afficheurs / éléments de service

Indication	afficheur LCD entièrement graphique
Indication de fonction LED	3 x rouge; 4 x vert; 2 x jaune

Raccordement électrique

Branchement



Remarques

Quantité [pièce]	1
------------------	---