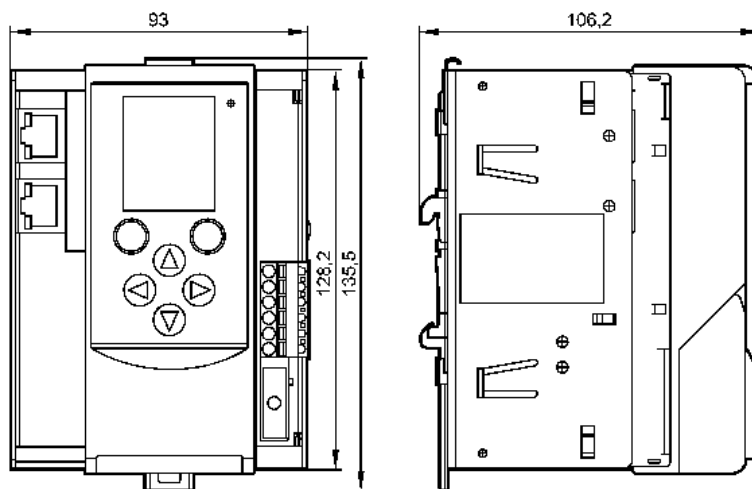


AC1421

AS-i Gateway 1Master EIP

Bussystem AS-Interface



Produktmerkmale

AS-i EtherNet/IP Gateway

Klemmschienengehäuse

AS-i Master

Ethernet-Konfigurationsschnittstelle mit dynamischer Web-Schnittstelle zur Konfiguration und Diagnose inklusive Fernwartung

LCD-Farbdisplay

Geräteversorgung wahlweise aus 24 V oder aus AS-i (AS-i Bus 1)

Einsatzbereich

Einsatzbereich

Einsatz als AS-i Ethernet/IP Gateway

Elektrische Daten

Anzahl AS-i Master

1

Betriebsspannung [V]

18...32 DC (AUX) / 21...31,6 DC (AS-i)

Stromaufnahme aus 24 V DC und AS-i [mA]

< 500 (24 V) / < 10 aus AS-i 1

Stromaufnahme aus AS-i (ohne externe Versorgung) [mA]

< 500 aus AS-i 1

Potentialtrennung

ja

Ausgänge

Externe Spannungsversorgung

nach PELV

Schnittstellen

Programmierschnittstelle

Ethernet

Datenschnittstelle

Ethernet/IP (IP = Industrial Protocol), 100 Mbaud

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]

0...60

Lagertemperatur [°C]

-20...70

Schutzart

IP 20

AS-i Kennwerte

AS-i Version

3.0

AS-i Profil

M4

AS-i Zertifikat

97303

Mechanische Daten

AC1421

AS-i Gateway 1Master EIP

Bussystem AS-Interface

Gehäusewerkstoffe	Aluminium pulverbeschichtet; Stahlblech verzinkt; Makrolon
Gewicht [kg]	0,714

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Vollgrafik-LCD-Display
Funktionsanzeige LED	1 x rot / grün (Kombi-LED)

Elektrischer Anschluss

Anschluss	Klemmen bis 2,5 mm²
-----------	---------------------

Anschlussbelegung

☐	n.c.
☐	n.c.
☐	AS-i 1+
☐	AS-i 1-
☐	FE
☐	n.c.
☐	24 V
☐	0 V

Zubehör

Zubehör (mitgeliefert)	Anschlussklemmen
Zubehör (optional)	CODESYS-Lizenz V3 (E71400)

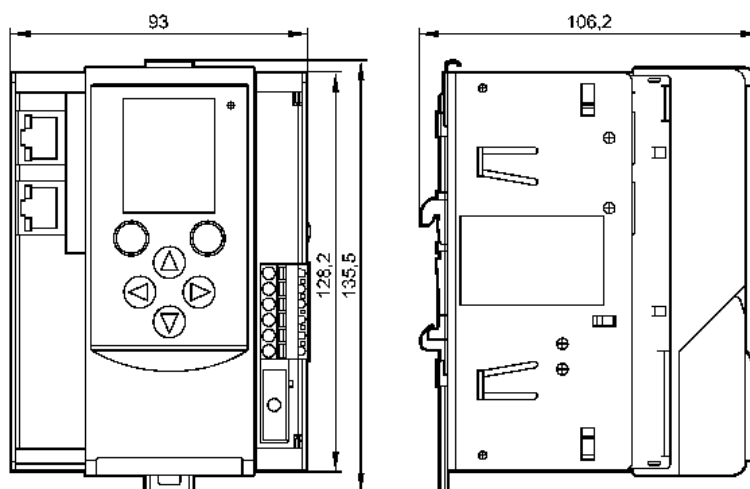
Bemerkungen

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

AC1421

AS-i Gateway 1Master EIP

Bus system AS-Interface



Product characteristics

AS-i Ethernet/IP gateway
Housing for DIN rail mounting
AS-i master
Ethernet configuration interface with dynamic web interface for configuration and diagnosis including remote maintenance
LCD colour display
Device supply either via 24 V or AS-i (AS-i bus 1)

Application

Application	Use as AS-i Ethernet/IP gateway
-------------	---------------------------------

Electrical data

Number of AS-i masters	1
Operating voltage [V]	18...32 DC (AUX) / 21...31.6 DC (AS-i)
Current consumption from 24 V DC and AS-i [mA]	< 500 (24 V) / < 10 from AS-i 1
Current consumption from AS-i (without external supply) [mA]	< 500 via AS-i 1
Electrical separation	yes

Outputs

External voltage supply	according to PELV
-------------------------	-------------------

Interfaces

Programming interface	Ethernet
Data interface	Ethernet/IP (IP = Industrial Protocol), 100 MBaud

Environment

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

AS-i classification

AS-i version	3.0
AS-i profile	M4
AS-i certificate	97303

Mechanical data

AC1421

AS-i Gateway 1Master EIP

Bus system AS-Interface

Housing materials	aluminium powder-coated; steel sheet galvanised; Makrolon
Weight [kg]	0.714

Displays / operating elements

Display	full graphic LCD display
Function display LED	1 x red / green (combined LED)

Electrical connection

Connection	terminals up to 2.5 mm ²
------------	-------------------------------------

Wiring

☐	n.c.
☐	n.c.
☐	AS-i 1+
☐	AS-i 1-
☐	FE
☐	n.c.
☐	24 V
☐	0 V

Accessories

Accessories (included)	terminals
Accessories (optional)	CODESYS licence V3 (E71400)

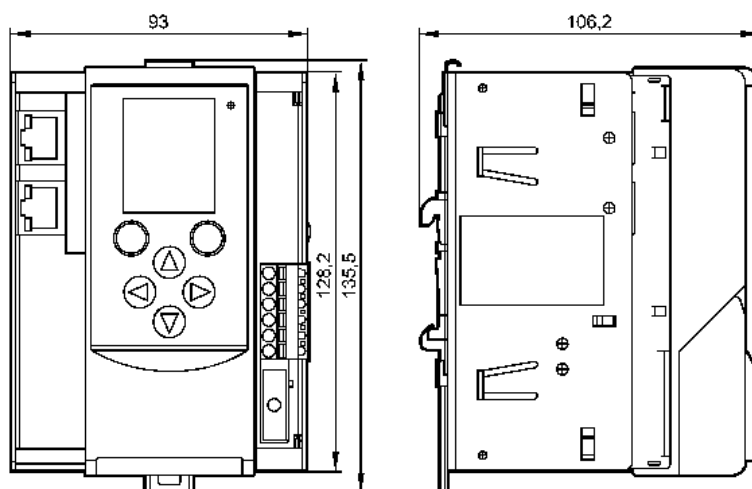
Remarks

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

AC1421

AS-i Gateway 1Master EIP

Système bus AS-interface



Caractéristiques du produit

passerelle AS-i EtherNet/IP

Montage en glissière

Maître AS-i

Interface de configuration Ethernet avec interface web dynamique pour configuration et diagnostic, y compris télémaintenance

afficheur LCD couleur

Alimentation de l'appareil via 24 V ou AS-i (bus AS-i 1)

Application

Application	Utilisation en tant que passerelle AS-i Ethernet/IP
-------------	---

Données électriques

Nombre de maîtres AS-i	1
Tension d'alimentation [V]	18...32 DC (AUX) / 21...31,6 DC (AS-i)
Consommation via 24 V DC et AS-i [mA]	< 500 (24 V) / < 10 via AS-i 1
Consommation via AS-i (sans alimentation externe) [mA]	< 500 via AS-i 1
Isolation galvanique	oui

Sorties

Alimentation externe en tension	selon TBTP
---------------------------------	------------

Interfaces

Interface de programmation	Ethernet
Interface de données	Ethernet/IP (IP = Industrial Protocol), 100 Mbaud

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	0...60
Température de stockage [°C]	-20...70
Protection	IP 20

Classification AS-i

Version AS-i	3.0
Profil AS-i	M4
Certificat AS-i	97303

Données mécaniques

AC1421

AS-i Gateway 1Master EIP

Système bus AS-interface

Matières boîtier	aluminium surface protégée par pulvérisation; tôle d'acier galvanisé; Makrolon
Poids [kg]	0,714

Afficheurs / éléments de service

Indication	afficheur LCD entièrement graphique
Indication de fonction LED	1 x rouge / vert (LED à deux couleurs)

Raccordement électrique

Raccordement	bornes jusqu'à 2,5 mm²
--------------	------------------------

Branchement

☐	n.c.
☐	n.c.
☐	AS-i 1+
☐	AS-i 1-
☐	FE
☐	n.c.
☐	24 V
☐	0 V

Accessoires

Accessoires (fournis)	boîte de raccordement
Accessoires (option)	Licence CODESYS V3 (E71400)

Remarques

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