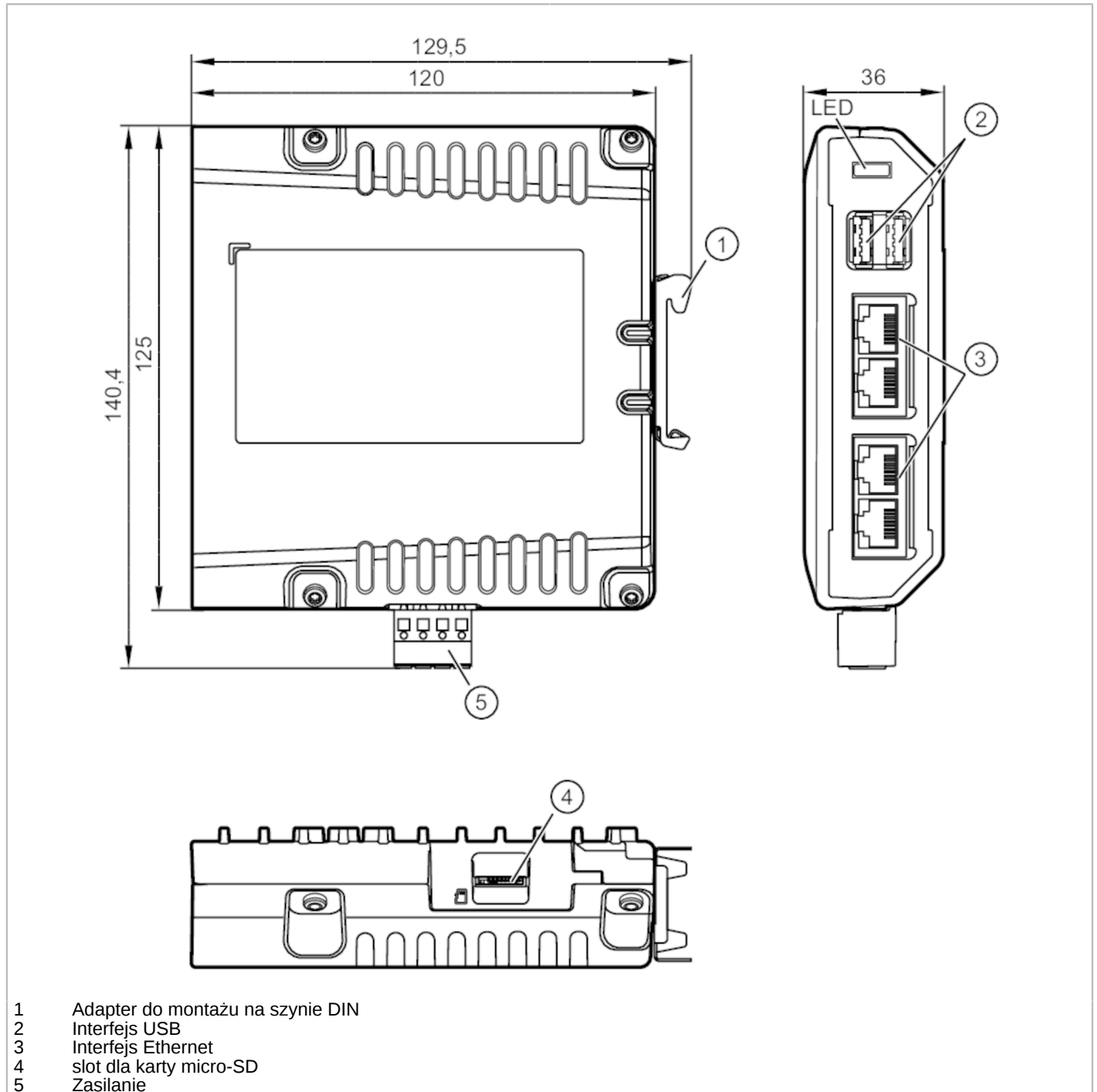


AE3100



Kontroler IIoT

IIoT Controller IP20 1S



- 1 Adapter do montażu na szynie DIN
- 2 Interfejs USB
- 3 Interfejs Ethernet
- 4 slot dla karty micro-SD
- 5 Zasilanie



Cechy produktu

Interfejs komunikacyjny	Ethernet; USB
-------------------------	---------------

Aplikacja

Aplikacja	swobodnie programowane urządzenie edgeDevice do zastosowań przemysłowych
-----------	--

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	18...32 DC; (PELV)
Napięcie znamionowe DC	[V]	24

AE3100



Kontroler IIoT

IIoT Controller IP20 1S

Moc pobierana [W]	14; (moc maksymalna urządzeń USB: 1,5 A / 5 V)
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Software / programowanie	
Możliwości parametryzacji	CODESYS 3.5
Funkcja PLC wg IEC 61131 3	tak
Interfejsy	
Interfejs komunikacyjny	Ethernet; USB
Liczba interfejsów Ethernet	4
Liczba interfejsów USB	2
Ethernet	
Standard transmisji danych	10Base-T; 100Base-TX
Prędkość transmisji	10 MBit/s; 100 MBit/s
Typ wtyczki	RJ45
Protokół	EtherNet/IP; PROFINET; EtherCAT; Modbus TCP; OPC UA; IoT (MQTT, HTTP, Cloud connectors)
USB	
Prędkość transmisji	< 480 MBit/s
Typ wtyczki	typ A
Wersja	USB 2.0
Notatka n/t interfejsów	Ograniczenie prądu wyjściowego: 1,5 A Całkowity prąd wyjściowy: 1,5 A
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-25...55
Uwaga dot. temperatury otoczenia	2000 m: 55 °C 3000 m: 50 °C
Temperatura składowania [°C]	-25...85
Maks. wilgotność względna powietrza [%]	90; (bez kondensacji)
Maks. wysokość nad poziomem morza [m]	3000
Ochrona	IP 20
Stopień zabrudzenia	2
Testy / dopuszczenia	
EMC	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
Dane mechaniczne	
Waga [g]	685
Typ montażu	Montaż na szynie DIN
Materiał	obudowa: aluminium odlewane ciśnieniowo pasywowany; stal kwasoodporna
Wyświetlacze / elementy robocze	
Wyświetlacz	3 LED, 3-kolorowe
Hardware	
Procesor	ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz
Pamięć robocza	1 GByte RAM

AE3100



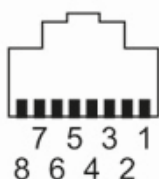
Kontroler IIoT

IIoT Controller IP20 1S

Pamięć masowa	8 GByte Flash
Pamięć wymienna	Karta Micro SD; SD; SDHX; SDXC; Interfejs USB
Pamięci danych	
Zegar czasu rzeczywistego	tak; UTC, Podtrzymanie bateryjne
Uwagi	
Uwagi	Dodatkowe informacje dostępne w instrukcji obsługi.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - Ethernet

Konektor: 4 x RJ45



1 TD +
3 RD +
2 TD -
6 RD -

Połączenie elektryczne - USB

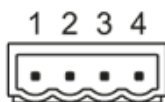
Konektor: 2 x typ A



1 + 5 V
2 Data -
3 Data +
4 GND

Połączenie elektryczne - Zasilanie

Konektor: 1 x Złącza zaciskowe



1 + 24 V
2 0 V
3 n.c.
4 n.c.