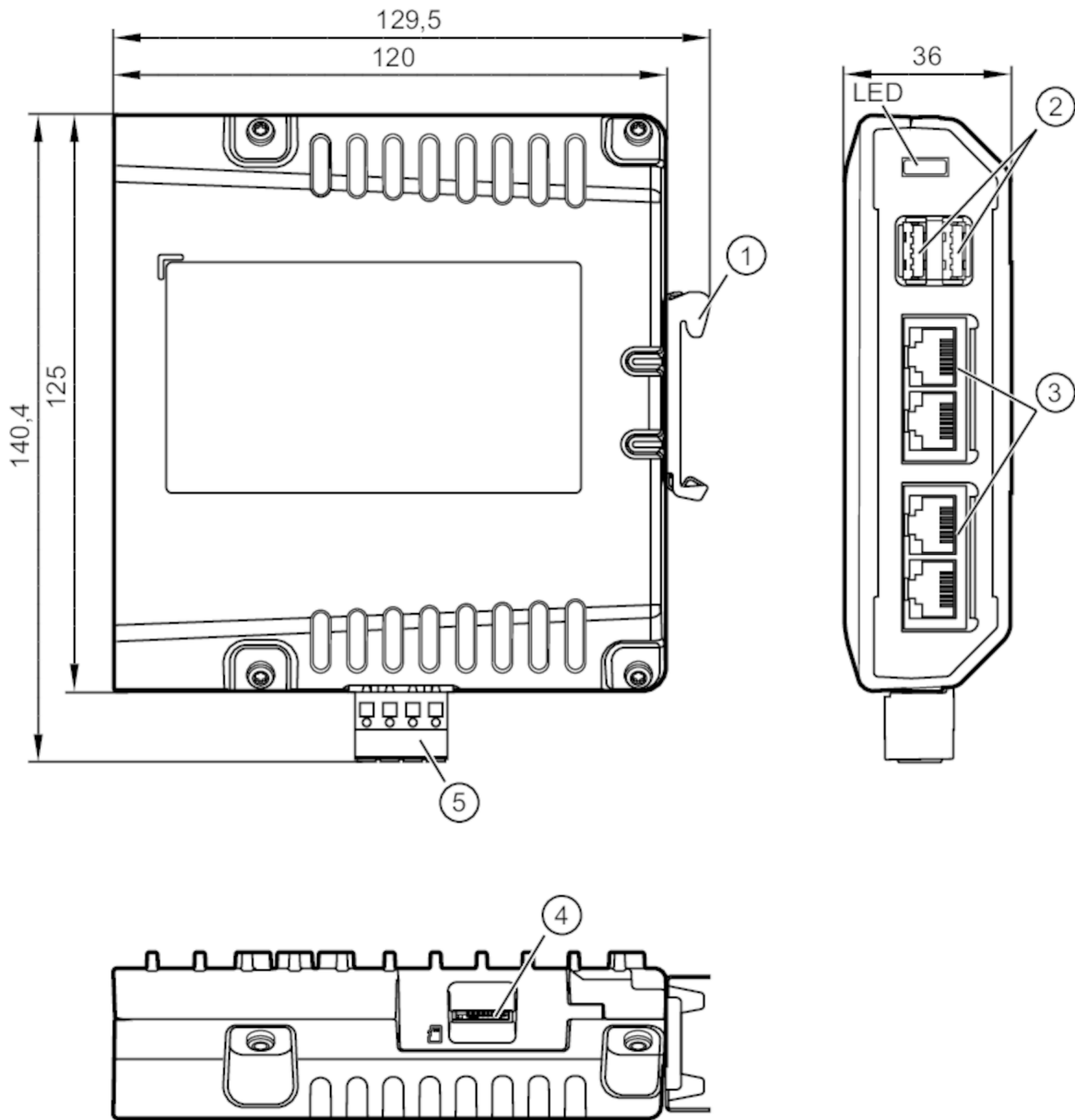


AE3100



Controler IIoT

IIoT Controller IP20 1S



- 1 Adaptor pentru sina DIN
- 2 interfata USB
- 3 Interfață Ethernet
- 4 slot pentru cartelă micro-SD
- 5 tensiune de alimentare



Caracteristicile produsului

Interfata de comunicare	Ethernet; USB
-------------------------	---------------

Aplicatie

Aplicatie	edgeDevice liber programabil pentru aplica#ii industriale
-----------	---

Date electrice

Tensiune de lucru	[V]	18...32 DC; (PELV)
Tensiunea nominala DC	[V]	24



Controler IIoT

IIoT Controller IP20 1S

Consum de energie	[W]	14; (putere maximă pentru dispozitive USB: 1,5 A / 5 V)	
Protecție la polaritate inversă		da	
Software / Programare			
Opțiuni de parametrizare		CODESYS 3.5	
PLC funcționalitate conform IEC 61131-3		da	
Interfete			
Interfața de comunicație		Ethernet; USB	
Număr de interfete Ethernet		4	
Număr de interfete USB		2	
Ethernet			
Transmisie standard		10Base-T; 100Base-TX	
Rata de transmisie		10 MBit/s; 100 MBit/s	
Tipul conectorului		RJ45	
Protocol		EtherNet/IP; PROFINET; EtherCAT; Modbus TCP; OPC UA; IoT (MQTT, HTTP, Cloud connectors)	
USB			
Rata de transmisie		< 480 MBit/s	
Tipul conectorului		tip A	
Versiune		USB 2.0	
Indicații privind interfețele		Limitare curent ieșire: 1,5 A	
		Total curent ieșire: 1,5 A	
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...55	
Nota cu privire la temperatura ambientală		2000 m: 55 °C	
		3000 m: 50 °C	
Temperatura depozitare	[°C]	-25...85	
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	90; (fara condensare)	
Înălțime deasupra nivelului mării Max.	[m]	3000	
Protecție		IP 20	
Grad de contaminare		2	
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetică		EN 61000-6-2	
		EN 61000-6-3	
Date mecanice			
Greutate	[g]	685	
Tip montare		Montare șine cale ferată standardizate DIN	
Materiale		Capsula: Aluminiu turnat sub presiune pasivizat; Oțel inox	
Afișaj / elemente de operare			
Display		3 LED, 3 culori	
Hardware			
Procesor		ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz	
Memorie de lucru		1 GByte RAM	



Controler IIoT

IIoT Controller IP20 1S

Memorie pentru cantități mari de date	8 GByte Flash
Memorie alternativă	Micro card SD; SD; SDHX; SDXC; interfata USB

Memorie date

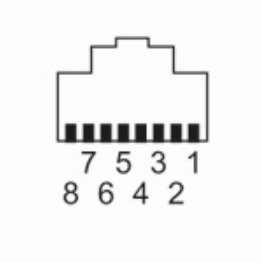
Ceas timp autentic	da; UTC, alimentat prin baterie
--------------------	---------------------------------

Observații

Observații	Pentru informații suplimentare, consultați instrucțiunile de utilizare.
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică - Ethernet

Conector: 4 x RJ45



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

Conectare electrică - USB

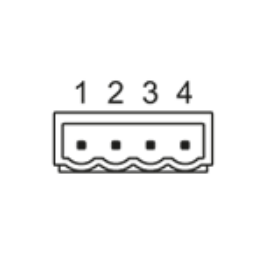
Conector: 2 x tip A



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

Conectare electrică - tensiune de alimentare

Conector: 1 x Clema tip gheara



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