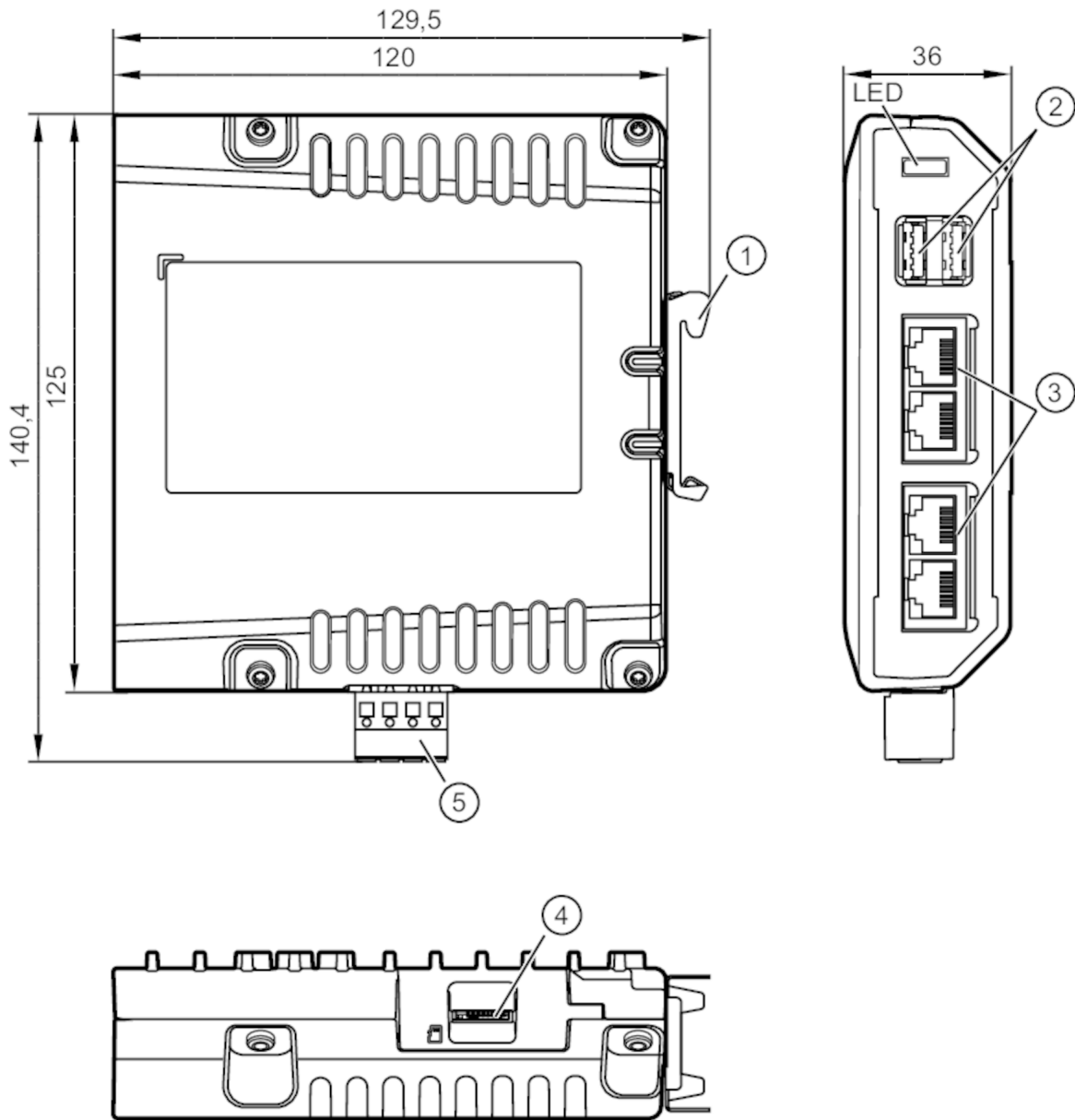


AE3100



Upravljač IIoT

IIoT Controller IP20 1S



- 1 Adapter vodilice DIN
- 2 Sučelje USB
- 3 Ethernet sučelje
- 4 utor za mikrokarticu SD
- 5 Napajanje napona



Značajke proizvoda

Komunikacijsko sučelje

Ethernet; USB

Primjena

Primjena

edgeDevice za industrijske primjene koji se slobodno može programirati

Električni podaci

Radni napon

[V]

18...32 DC; (PELV)

Nazivni napon DC

[V]

24



Upravljač IIoT

IIoT Controller IP20 1S

Potrošnja energije	[W]	14; (maks. napajanje za USB uređaje: 1,5 A / 5 V)
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Softver / programiranje		
Opcije za namještanje parametra		CODESYS 3.5
Funkcija PLC prema IEC 61131-3		da
Sučelja		
Komunikacijsko sučelje		Ethernet; USB
Broj sučelja Ethernet		4
Broj sučelja USB		2
Ethernet		
Standard prijenosa		10Base-T; 100Base-TX
Stopa prijenosa		10 MBit/s; 100 MBit/s
Vrsta poveznika		RJ45
Protokol		EtherNet/IP; PROFINET; EtherCAT; Modbus TCP; OPC UA; IoT (MQTT, HTTP, Cloud connectors)
USB		
Stopa prijenosa		< 480 MBit/s
Vrsta poveznika		vrsta A
Inačica		USB 2.0
Napomena o sučeljima		Ograničenje izlazne struje: 1,5 A Izlazna struja, ukupna: 1,5 A
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...55
Napomena o temperaturi okoline		2000 m: 55 °C
		3000 m: 50 °C
Temperatura skladištenja	[°C]	-25...85
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	90; (nekondenzirajuće)
Maks. visina iznad razine mora	[m]	3000
Zaštita		IP 20
Stupanj zaprljanja		2
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
Mehanički podaci		
Težina	[g]	685
Vrsta montaže		DIN šinsko montiranje
Materijali		kućište: tlačno lijevani aluminij pasivirano; Plemeniti čelik
Prikazi / radni elementi		
Prikaz		3 LED, trobojno
Hardver		
Procesor		ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz



Upravljač IIoT

IIoT Controller IP20 1S

Radna memorija	1 GByte RAM
Masovna pohrana	8 GByte Flash
Odvojiva pohrana	Mikro SD-kartica; SD; SDHX; SDXC; Sučelje USB

Memorije podataka

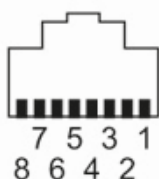
Sat u stvarnom vremenu	da; UTC, međupohranjeno putem akumulatora
------------------------	---

Opaske

Opaske	Molimo da daljnje informacije potražite u uputama za rad.
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak - Ethernet

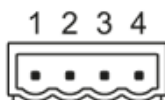
Poveznik: 4 x RJ45



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

Električni priključak - Napajanje napona

Poveznik: 1 x Rešetkasta stezaljka



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

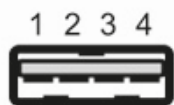


Upravljač IIoT

IIoT Controller IP20 1S

Električni priključak - USB

Poveznik: 2 x vrsta A



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