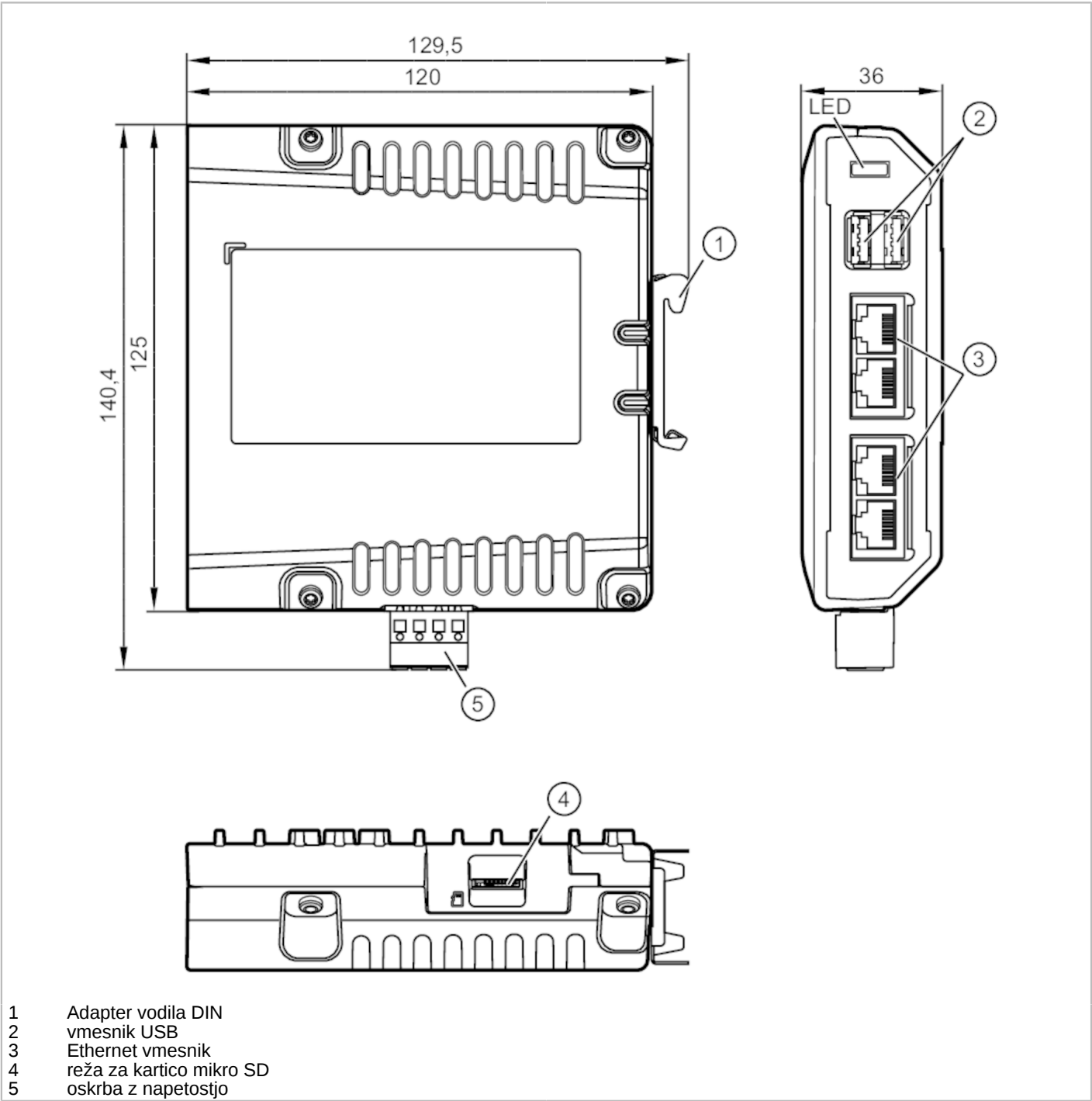


AE3100



Krmilnik IIoT

IIoT Controller IP20 1S



Značilnosti izdelka

Komunikacijski vmesnik	Ethernet; USB
------------------------	---------------

Območje uporabe

Uporaba	prosto programirljiva naprava edgeDevice za industrijske vrste uporabe
---------	--

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	18...32 DC; (PELV)
Nazivna napetost DC	[V]	24



Krmilnik IIoT

IIoT Controller IP20 1S

Poraba električnega toka [W]	14; (maks. moč za naprave USB: 1,5 A / 5 V)
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Programska oprema/programiranje	
Možnosti parametriranja	CODESYS 3.5
Funkcija PLC skladno z IEC 61131-3	da
Vmesniki	
Komunikacijski vmesnik	Ethernet; USB
Število ethernetih vmesnikov	4
Število vmesnikov USB	2
Ethernet	
Standardni prenos	10Base-T; 100Base-TX
Stopnja prenosa	10 MBit/s; 100 MBit/s
Vrsta spojnika	RJ45
Zapisnik	EtherNet/IP; PROFINET; EtherCAT; Modbus TCP; OPC UA; IoT (MQTT, HTTP, Cloud connectors)
USB	
Stopnja prenosa	< 480 MBit/s
Vrsta spojnika	tip A
Verzija	USB 2.0
Opomba o vmesnikih	Omejitev izhodnega toka: 1,5 A Izhodni tok, skupni: 1,5 A
Pogoji okolja	
Temperatura okolice [°C]	-25...55
Opomba o temperaturi okolice	2000 m: 55 °C 3000 m: 50 °C
Skladiščna temperatura [°C]	-25...85
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]	90; (nekondenzirajoč)
Maks. nadmorska višina [m]	3000
Zaščita	IP 20
Stopnja umazanosti	2
Dovoljenja/preverjanja	
EMC	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
Mehanski podatki	
Teža [g]	685
Vrsta montaže	Montaža DIN-letve
Materiali	ohišje: Tlačni liv aluminija pasivirano; legirano jeklo
Prikazi/upravljalni elementi	
Prikaz	3 LED, tri barve
Strojna oprema	
Procesor	ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz



Krmilnik IIoT

IIoT Controller IP20 1S

Delovni pomnilnik	1 GByte RAM
Masovno shranjevanje	8 GByte Flash
Odstranljiva pomnilniška naprava	Kartica mikro SD; SD; SDHX; SDXC; vmesnik USB

Podatkovni pomnilniki

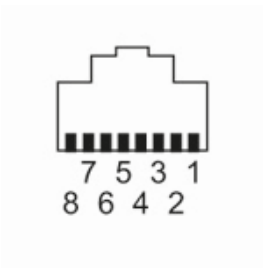
Ura realnega časa	da; UTC, baterijsko predpomnjenje
-------------------	-----------------------------------

Opombe

Opombe	Za dodatne informacije glejte navodila za delo.
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek - Ethernet

Spojnik: 4 x RJ45



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

Električni priključek - USB

Spojnik: 2 x tip A



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

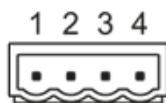


Krmilnik IloT

IloT Controller IP20 1S

Električni priključek - oskrba z napetostjo

Spojnik: 1 x Kletkasta sponka



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