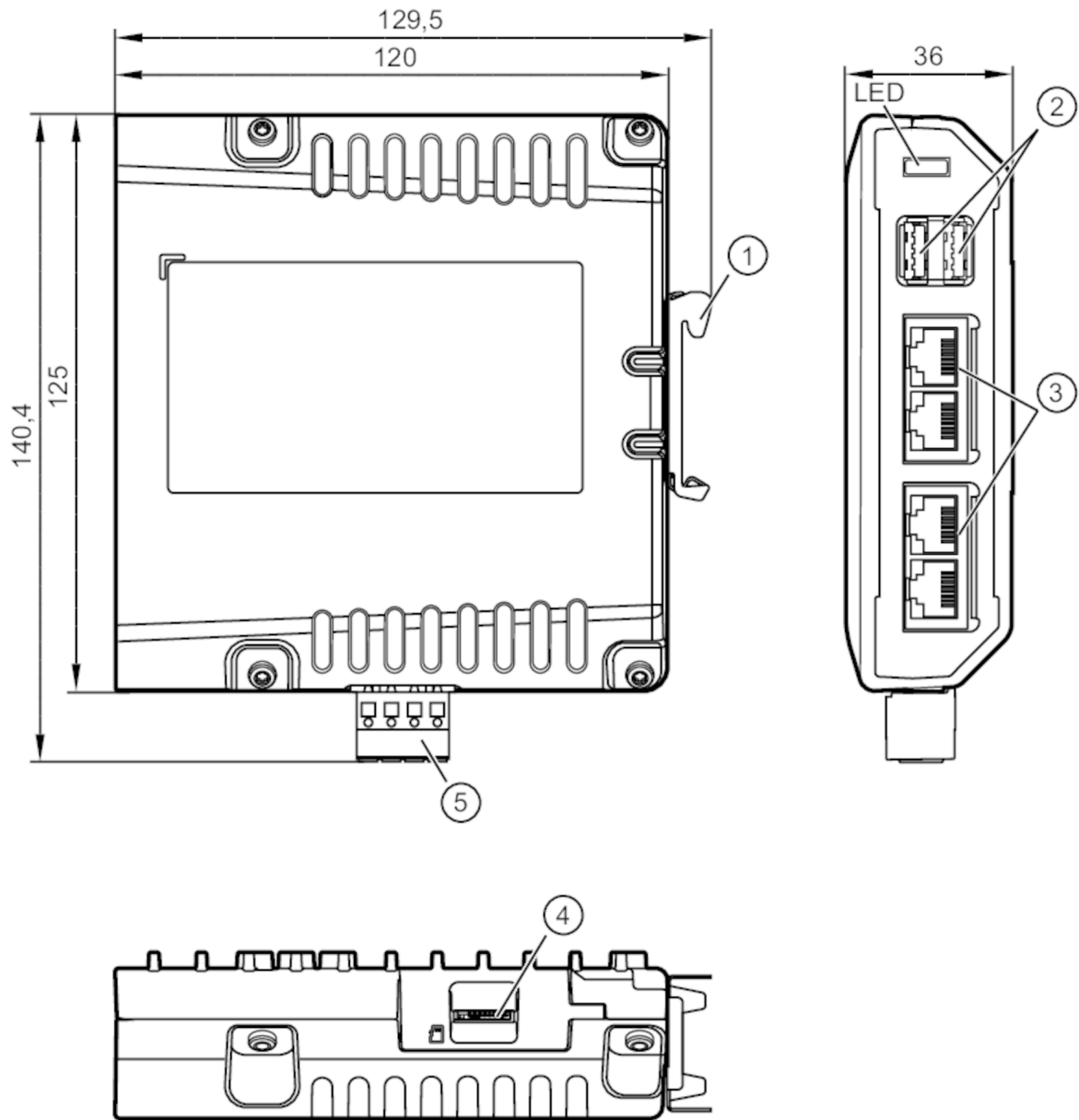


AE3100



IloT vezérlő

IloT Controller IP20 1S



- 1 DIN sin adapter
- 2 USB interfész
- 3 Ethernet-interfész
- 4 micro-SD kártyahely
- 5 tápellátás



Termékjellemzők

Kommunikációs interfész

Ethernet; USB

Felhasználási terület

Alkalmazás

szabadon programozható edgeDevice ipari alkalmazásokhoz

Elektromos adatok

Üzemi feszültség

[V]

18...32 DC; (PELV)

Névleges feszültség DC

[V]

24



IloT vezérlő

IloT Controller IP20 1S

Teljesítményfelvétel	[W]	14; (max. tápellátás az USB eszközök számára: 1,5 A / 5 V)
Polaritáscsere védelem		igen
Szoftver / programozás		
Paraméterezési lehetőségek		CODESYS 3.5
PLC funkció IEC 61131-3 szerint		igen
Interfész		
Kommunikációs interfész		Ethernet; USB
Ethernet interfészek száma		4
USB interfészek száma		2
Ethernet		
Átviteli szabvány		10Base-T; 100Base-TX
Átviteli sebesség		10 MBit/s; 100 MBit/s
Csatlakozó típusa		RJ45
Protokoll		EtherNet/IP; PROFINET; EtherCAT; Modbus TCP; OPC UA; IoT (MQTT, HTTP, Cloud connectors)
USB		
Átviteli sebesség		< 480 MBit/s
Csatlakozó típusa		A típusú
Verzió		USB 2.0
Megjegyzés az interfészekhez		Kimeneti áramkorlátozás: 1,5 A Kimeneti áram: 1,5 A
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...55
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez		2000 m: 55 °C
		3000 m: 50 °C
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-25...85
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	90; (nincs páralecsapódás)
Max. tengerszint feletti magasság	[m]	3000
Védettség		IP 20
Szennyezési fok		2
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	685
Szerelés módja		DIN sínés beépítés
Anyagok		ház: fröccsöntött alumínium passzívált; rozsdamentes acél
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző		3 LED, 3-színű
Hardver		
Processzor		ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz
Munkamemória		1 GByte RAM



IloT vezérlő

IloT Controller IP20 1S

Háttértár	8 GByte Flash
Cserélhető tár	Micro SD kártya; SD; SDHX; SDXC; USB interfész
Adatmemória	
Valós idejű óra	igen; UTC, háttérteleppel
Megjegyzések	
Megjegyzések	További információkért kérjük nézze meg a kezelési útmutatót.
Csomagolási egység	1 db
Elektromos csatlakozás - Ethernet	
Csatlakozó: 4 x RJ45	
1 TD + 3 RD + 2 TD - 6 RD -	
Elektromos csatlakozás - USB	
Csatlakozó: 2 x A típusú	
1 + 5 V 2 Data - 3 Data + 4 GND	
Elektromos csatlakozás - tápellátás	
Csatlakozó: 1 x Cage clamp	
1 + 24 V 2 0 V 3 n.c. 4 n.c.	