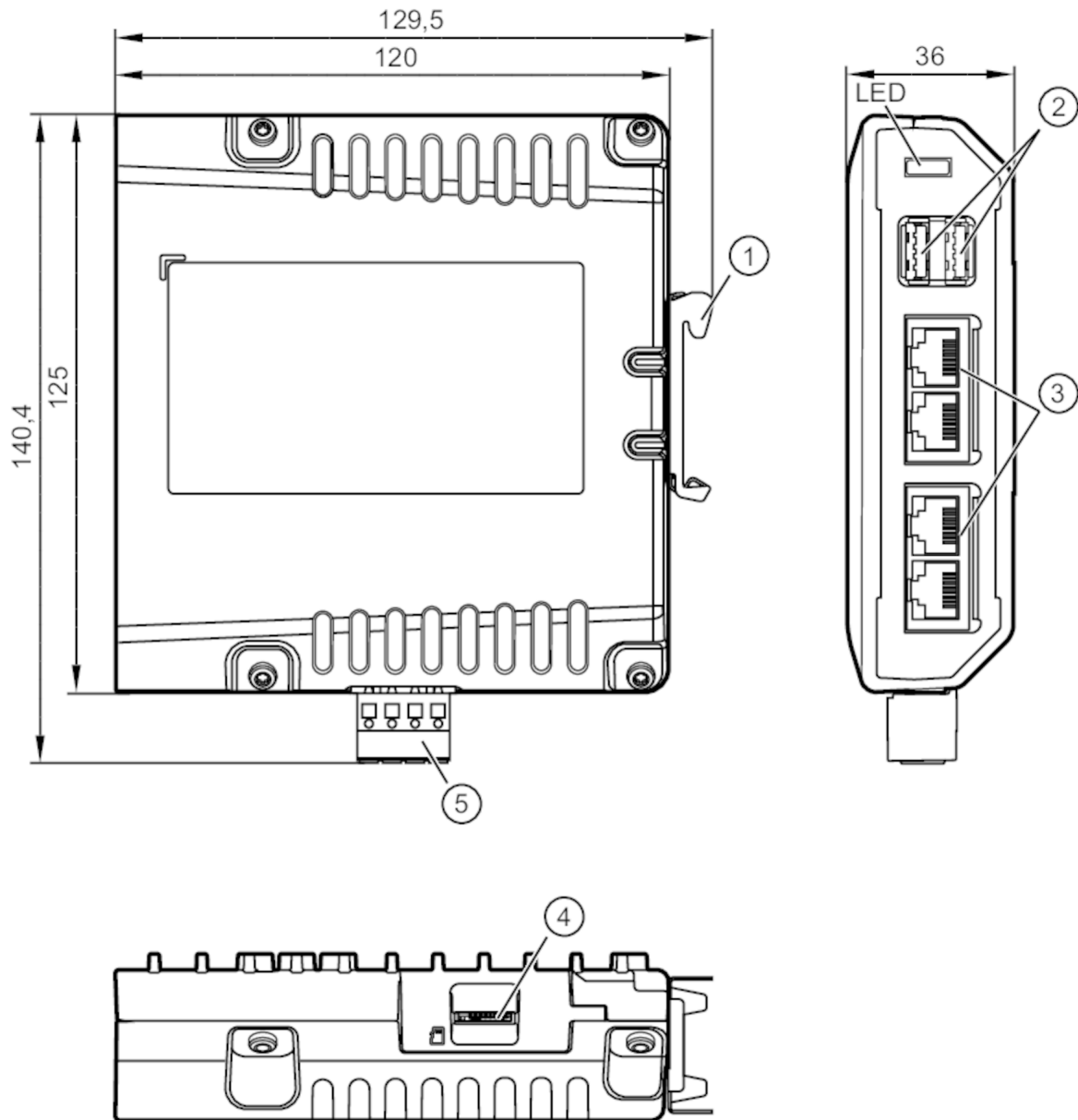


AE3100



IloT-kontroller

IloT Controller IP20 1S



- 1 DIN-skintheadapter
- 2 USB-grensesnitt
- 3 Ethernet-grensesnitt
- 4 spor for mikro-SD-kort
- 5 strømforsyning



Produktegenskaper

Grensesnitt for kommunikasjon

Ethernet; USB

Applikasjon

Applikasjon

fritt programmerbar edgeDevice for industrielle applikasjoner

Elektriske data

Driftsspenning

[V]

18,00...32,00 DC; (PELV)

Nominell spenning DC

[V]

24,00



IIoT-kontroller

IIoT Controller IP20 1S

Strømforbruk	[W]	14,00; (maks. effekt for USB-enheter: 1,5 A / 5 V)
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Programvare / programmering		
Alternativer for parameterinnstilling		CODESYS 3.5
PLS-funksjon for IEC 61131-3		ja
Grensesnitt		
Grensesnitt for kommunikasjon		Ethernet; USB
Antall Ethernet-grensesnitt		4
Antall USB-grensesnitt		2
Ethernet		
Transmisjonstandard		10Base-T; 100Base-TX
Overføringshastighet		10 MBit/s; 100 MBit/s
Kontakttype		RJ45
Protokoll		EtherNet/IP; PROFINET; EtherCAT; Modbus TCP; OPC UA; IoT (MQTT, HTTP, Cloud connectors)
USB		
Overføringshastighet		< 480 MBit/s
Kontakttype		type A
Versjon		USB 2.0
Merknad om grensesnitt		Begrensing for utgangsstrøm: 1,5 A utgangsstrøm, total: 1,5 A
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...55,00
Merknad om omgivelsestemperatur		2000 m: 55 °C
		3000 m: 50 °C
Lagringstemperatur	[°C]	-25,00...85,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	90,00; (ikke kondenserende)
Maks. høyde over havet	[m]	3 000,00
Beskyttelse		IP 20
Grad av tilsmussing		2,00
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
Mekaniske data		
Vekt	[g]	685,00
Type montering		DIN-skinneinstallasjon
Materialer		hus: helstøpt aluminium passivert; rustfritt stål:
Displayer/driftselementer		
Display		3 LED, tre-farge
Maskinvare		
Proseszor		ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz
Aktivt minne		1 GByte RAM



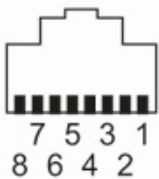
IloT-kontroller

IloT Controller IP20 1S

Masselager	8 GByte Flash
Flyttbare lagringsmedier	Mikro-SD-kort; SD; SDHX; SDXC; USB-grensesnitt
Dataminner	
Sanntidsklokke	ja; UTC, batteribuffer
Merknader	
Merknader	Se bruksanvisningen for mer informasjon
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling - Ethernet

Koblinger: 4 x RJ45



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

Elektrisk tilkobling - USB

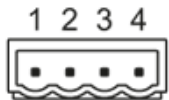
Koblinger: 2 x type A



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

Elektrisk tilkobling - strømforsyning

Koblinger: 1 x Koblingsklemme



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