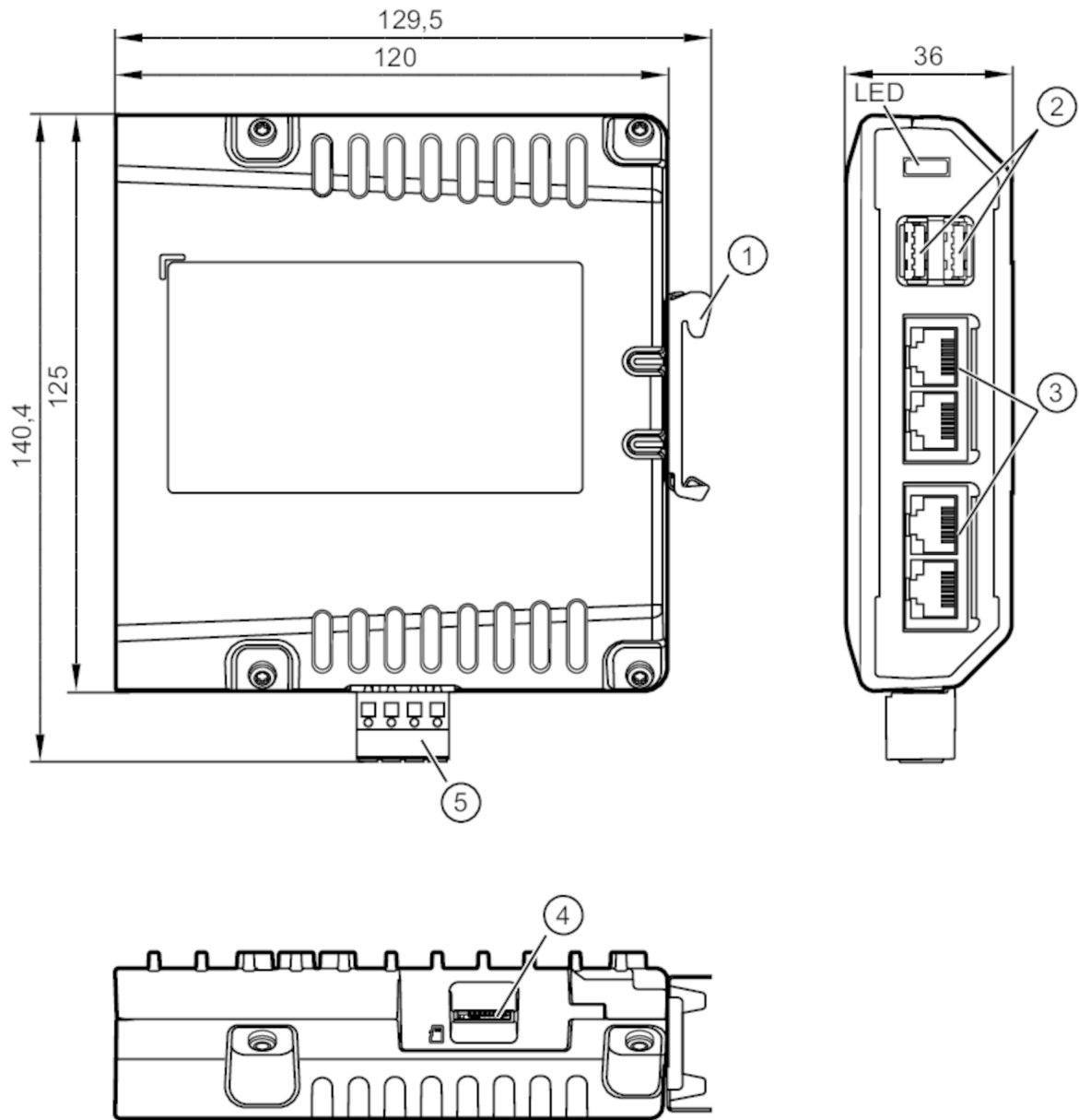


AE3100



IIoT kontroller

IIoT Controller IP20 1S



- 1 DIN skinned Adapter
- 2 USB interface
- 3 Ethernet Interface
- 4 Mikro-SD kortlæser
- 5 Strømforsyning



Produktegenskaber

Kommunikationsinterface

Ethernet; USB

Applikation

Applikation

frit programmerbar edgeDevice til industrielle applikationer

Elektriske Data

Driftspænding

[V]

18...32 DC; (PELV)

Nominel spænding DC

[V]

24



IIoT kontroller

IIoT Controller IP20 1S

Optaget effekt [W]	14; (max. effekt for USB enheder: 1,5 A / 5 V)
Polaritetsbeskyttelse	ja
Software / Programming	
Parameter indstillingsmuligheder	CODESYS 3.5
PLC funktion iht. IEC 61131-3	ja
Interface	
Kommunikationsinterface	Ethernet; USB
Antal Ethernet interfaces	4
Antal USB interfaces	2
Ethernet	
Transmission standard	10Base-T; 100Base-TX
Transmissions hastighed	10 MBit/s; 100 MBit/s
Stik type	RJ45
Protokol	EtherNet/IP; PROFINET; EtherCAT; Modbus TCP; OPC UA; IoT (MQTT, HTTP, Cloud connectors)
USB	
Transmissions hastighed	< 480 MBit/s
Stik type	type A
Version	USB 2.0
Bemærk omkring interface	Udgangsstrøms-begrænsning: 1,5 A Udgangsstrøm ialt: 1,5 A
Omgivende forhold	
Omgivelsestemperatur [°C]	-25...55
Bemærk omgivelsestemperatur	2000 m: 55 °C 3000 m: 50 °C
Lagringstemperatur [°C]	-25...85
Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%]	90; (ikke kondenserende)
Max højde over havet [m]	3000
Kapslingsklasse	IP 20
Forureningsgrad	2
Godkendelser / Tests	
EMC	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
Mekaniske data	
Vægt [g]	685
Monteringsmetode	DIN-skinne montage
Materiale	Kapsling: Trykstøbt aluminium passiveret; Rustfrit stål
Display / Betjeningsenhed	
Display	3 LED, tre-farvet
Hardware	
Processor	ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz
Arbejds hukommelse	1 GByte RAM



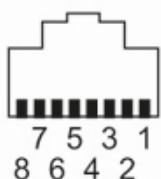
IIoT kontroller

IIoT Controller IP20 1S

Masse lagring	8 GByte Flash
Flytbar lagring	Mikro SD kort; SD; SDHX; SDXC; USB interface
Data memory	
Real-tids klokke	ja; UTC, batteribufferet
Bemærkning	
Bemærkning	Yderligere oplysninger findes i driftsmanualen.
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning - Ethernet

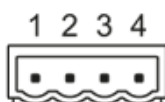
Stik: 4 x RJ45



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

Elektrisk tilslutning - Strømforsyning

Stik: 1 x Træk fjederklemme



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

Elektrisk tilslutning - USB

Stik: 2 x type A



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