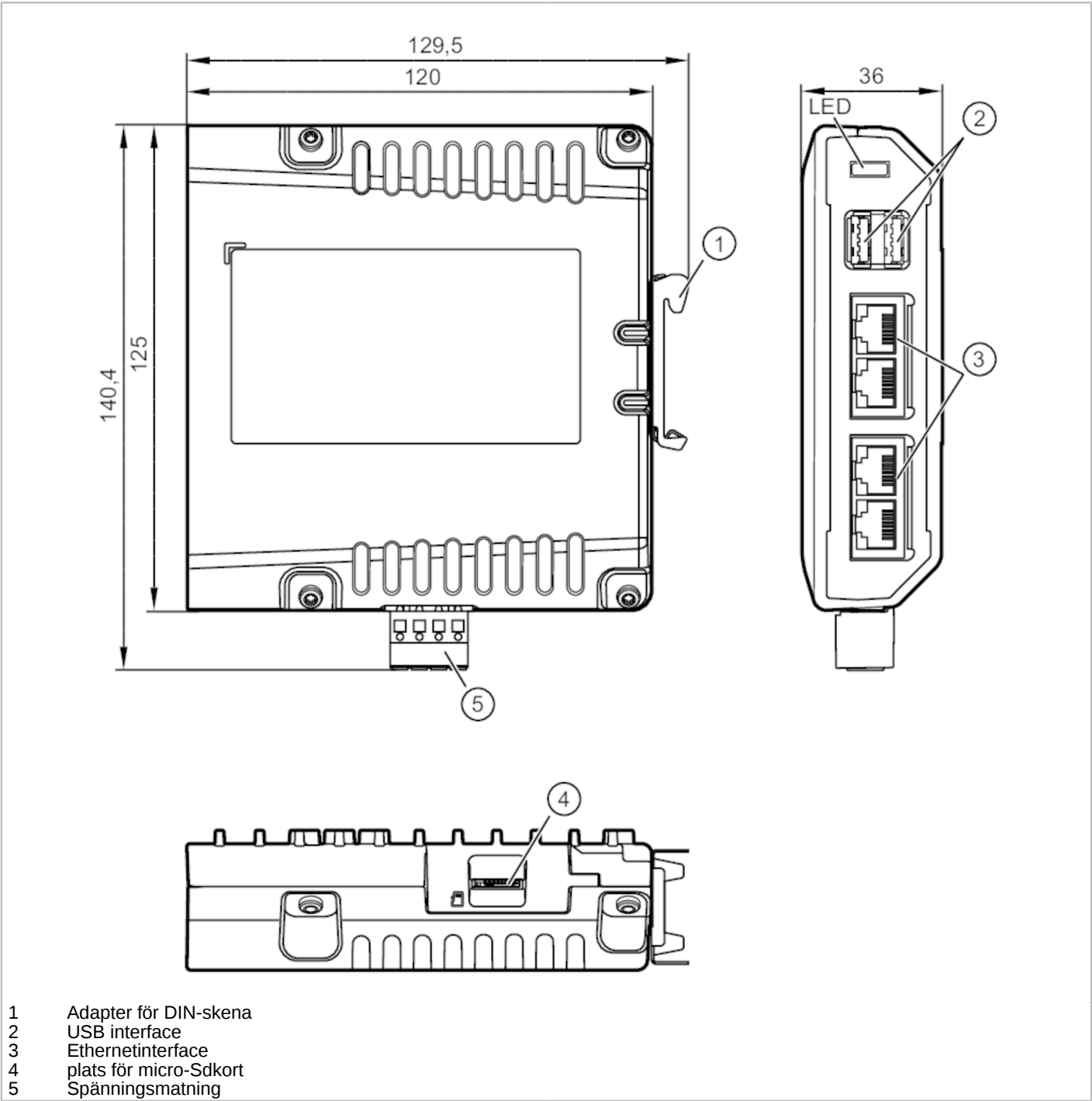


AE3100



IIoT styrenhet

IIoT Controller IP20 1S



Produktegenskaper

Kommunikationsinterface

Ethernet; USB

Applikation

Applikation

fritt programmerbar edgeDevice för industriella applikationer

Elektriska data

Anslutningsspänning

[V]

18...32 DC; (PELV)

Nominell spänning DC

[V]

24



IIoT styrenhet

IIoT Controller IP20 1S

Effektförbrukning	[W]	14; (maximal ström för USB-enheter: 1,5 A / 5 V)
Polaritetsskyddad		ja
Mjukvara / programmering		
Parametreringsmöjligheter		CODESYS 3.5
PLC-unktion enligt IEC 61131-3		ja
Gränssnitt		
Kommunikationsinterface		Ethernet; USB
Antal Ethernet Interfaces		4
Antal USB Interfaces		2
Ethernet		
Överföringsstandard		10Base-T; 100Base-TX
Överföringshastighet		10 MBit/s; 100 MBit/s
Kontakttyp		RJ45
Protokoll		EtherNet/IP; PROFINET; EtherCAT; Modbus TCP; OPC UA; IoT (MQTT, HTTP, Cloud connectors)
USB		
Överföringshastighet		< 480 MBit/s
Kontakttyp		typ A
Version		USB 2.0
Notering på gränssnitten		Utströmsbegränsning: 1,5 A Total utström: 1,5 A
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...55
Hänvisning till omgivningstemperatur		2000 m: 55 °C 3000 m: 50 °C
Lagringstemperatur	[°C]	-25...85
Max. relativ luftfuktighet	[%]	90; (ej kondenserande)
Max. höjd över havet	[m]	3000
Kapslingsklass		IP 20
Föroreningsgrad		2
Godkännanden / tester		
EMC		EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
Mekaniska data		
Vikt	[g]	685
Monteringstyp		montering på DIN-skena
Material		kapsling: pressgjuten aluminium passiviserat; rostfritt stål
Displayer / manöverelement		
Display		3 LED, 3-färgad
Hårdvara		
Processor		ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz
Arbetsminne		1 GByte RAM
Masslagring		8 GByte Flash



IloT styrenhet

IloT Controller IP20 1S

Flyttbart minne	Micro SD-kort; SD; SDHX; SDXC; USB interface
-----------------	--

Dataminnen

Realtidsur	ja; UTC, buffrat batteri
------------	--------------------------

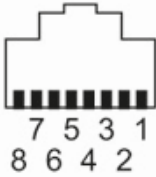
Anmärkning

Anmärkning	För ytterligare information, se bruksanvisningen.
------------	---

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning - Ethernet

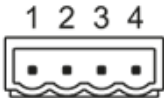
Anslutning: 4 x RJ45



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

Elektrisk anslutning - Spänningsmatning

Anslutning: 1 x Klämanslutning för DIN-skena



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

Elektrisk anslutning - USB

Anslutning: 2 x typ A



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