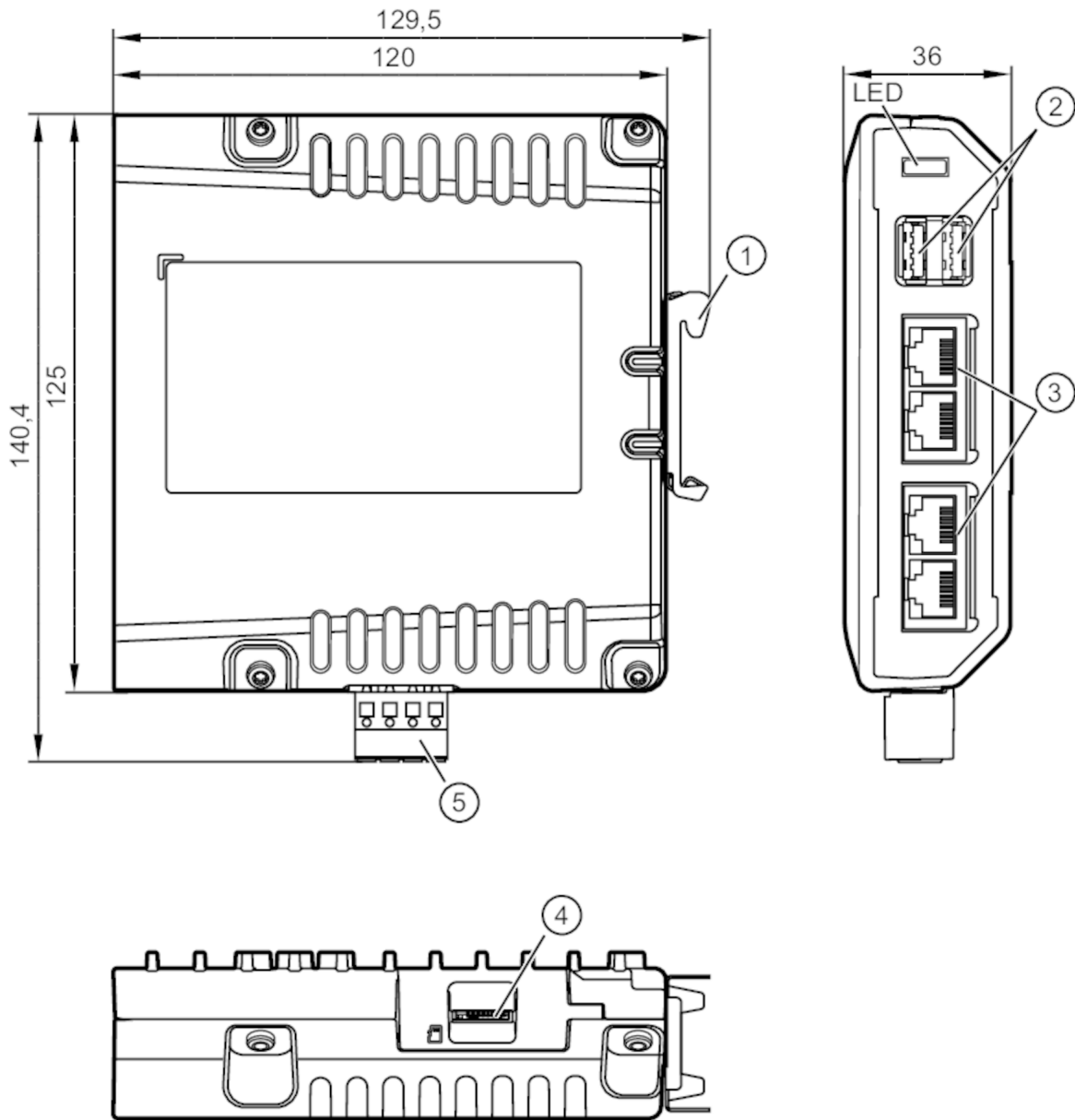


AE3100



Pengontrol IIoT

IIoT Controller IP20 1S



- 1 Adaptor rel DIN
- 2 Interface USB
- 3 Interface EtherNet
- 4 slot untuk kartu micro-SD
- 5 suplai tegangan



Karakteristik produk

Interface komunikasi	Ethernet; USB
----------------------	---------------

Aplikasi

Aplikasi	edgeDevice yang dapat diprogram secara bebas untuk aplikasi industri
----------	--

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian	[V]	18...32 DC; (PELV)
Tegangan nominal DC	[V]	24



Pengontrol IIoT

IIoT Controller IP20 1S

Konsumsi daya [W]	14; (daya maksimal untuk perangkat USB: 1,5 A / 5 V)
Pelindung polaritas terbalik	ya
Software/pemrograman	
Opsi pengaturan parameter	CODESYS 3.5
Fungsi PLC sesuai IEC 61131-3	ya
Interface	
Interface komunikasi	Ethernet; USB
Jumlah interface Ethernet	4
Jumlah interface USB	2
Ethernet	
Standar transmisi	10Base-T; 100Base-TX
Laju transmisi	10 MBit/s; 100 MBit/s
Tipe konektor	RJ45
Protokol	EtherNet/IP; PROFINET; EtherCAT; Modbus TCP; OPC UA; IoT (MQTT, HTTP, Cloud connectors)
USB	
Laju transmisi	< 480 MBit/s
Tipe konektor	tipe A
Versi	USB 2.0
Catatan tentang interface	Pembatasan arus output: 1,5 A Arus output, total: 1,5 A
Kondisi pengoperasian	
Suhu sekitar [°C]	-25...55
Catatan tentang suhu sekitar	2000 m: 55 °C
	3000 m: 50 °C
Suhu penyimpanan [°C]	-25...85
Kelembapan udara relatif maks. [%]	90; (non kondensasi)
Ketinggian maks. di atas permukaan laut [m]	3000
Perlindungan	IP 20
Tingkat kekotoran	2
Pengujian/persetujuan	
EME	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-3
Data teknis	
Berat [g]	685
Tipe pemasangan	Pemasangan rel DIN
Material	casing: aluminium cetak dibuat pasif; baja tahan karat
Elemen display/pengoperasian	
Display	3 LED, tiga warna
Hardware	
Prosesor	ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz
Memori kerja	1 GByte RAM



Pengontrol IIoT

IIoT Controller IP20 1S

Penyimpanan massal	8 GByte Flash
Penyimpanan yang bisa dihapus	kartu micro SD; SD; SDHX; SDXC; Interface USB

Memori data

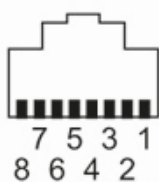
Jam real-time	ya; UTC, buffer baterai
---------------	-------------------------

Keterangan

Keterangan	Untuk informasi lebih lanjut, lihat petunjuk pengoperasian.
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik - Ethernet

Konektor: 4 x RJ45



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

Koneksi listrik - USB

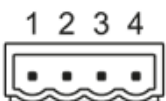
Konektor: 2 x tipe A



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

Koneksi listrik - suplai tegangan

Konektor: 1 x Klem cage



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