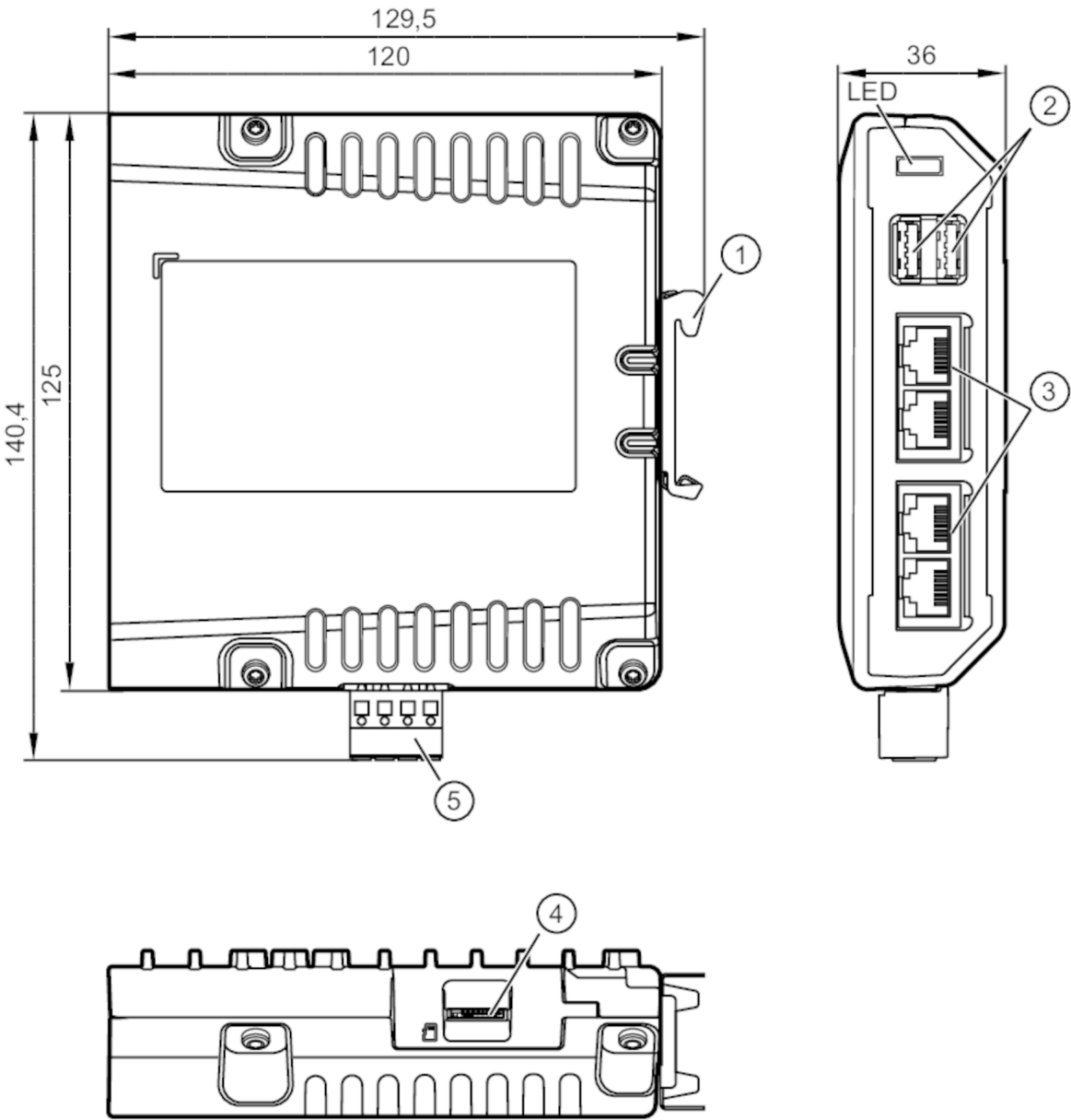




EdgeGateway for tilkobling av produksjonsmiljøet til  
IIoT-plattformen moneo

IIoT edgeGateway IP20 1S

et ekstra QCM100-skyabonnement kreves for å bruke og drifte moneo Cloud



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



Produktegenskaper

Grensesnitt for kommunikasjon

Ethernet; USB

Applikasjon

Applikasjon

ideell for bruk i kontrollskap eller IT-miljø for å samle inn data fra industrielle miljøer for å forbedre driftseffektiviteten, produktiviteten og



## EdgeGateway for tilkobling av produksjonsmiljøet til IIoT-plattformen moneo

IIoT edgeGateway IP20 1S

sikkerheten; for å øke maskintilgjengeligheten, sikre prosesskvaliteten  
eller optimalisere energiforbruket i industrielle applikasjoner

| Elektriske data                       |              |                                                                  |
|---------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------|
| Driftsspenning                        | [V]          | 18,00...32,00 DC; (PELV)                                         |
| Nominell spenning DC                  | [V]          | 24,00                                                            |
| Strømforbruk                          | [W]          | 14,00; (maks. effekt for USB-enheter: 1,5 A / 5 V)               |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet     |              | ja                                                               |
| Programvare / programmering           |              |                                                                  |
| Alternativer for parameterinnstilling |              | moneo                                                            |
| 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                             |              | TCP/IP; TCP/IP JSON; UDP; HTTP                                   |
| USB                                   |              |                                                                  |
| Overføringshastighet                  |              | < 480 MBit/s                                                     |
| Kontakttype                           |              | type A                                                           |
| Versjon                               |              | USB 2.0                                                          |
| Merknad om grensesnitt                |              | Begrensing for utgangsstrøm: 1,5 A<br>utgangsstrøm, total: 1,5 A |
| Driftsforhold                         |              |                                                                  |
| Omgivelsestemperatur                  | [°C]         | -25,00...55,00                                                   |
| Merknad om omgivelsestemperatur       |              | 2000 m: 55 °C<br>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]          | 0,68                                                             |
| Type montering                        |              | DIN-skinneinstallasjon                                           |
| Materialer                            |              | hus: helstøpt aluminium passivert; rustfritt stål:               |
| Displayer/driftselementer             |              |                                                                  |
| Display                               |              | 3 LED, tre-farge                                                 |



## EdgeGateway for tilkobling av produksjonsmiljøet til IIoT-plattformen moneo

IIoT edgeGateway IP20 1S

### Maskinvare

|                          |                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------|
| Prossessor               | ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz                   |
| Aktivt minne             | 4 GByte RAM                                    |
| Masselager               | 20 GByte Flash                                 |
| Flyttbare lagringsmedier | Mikro-SD-kort; SD; SDHX; SDXC; USB-grensesnitt |

### Dataminner

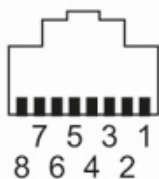
|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Sanntidsklokke | ja; UTC, batteribuffer |
|----------------|------------------------|

### Merknader

|                     |                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Merknader           | maksimal overføringshastighet på 500 prosessverdier per sekund          |
| Merk                | et ekstra QCM100-skyabonnement kreves for å bruke og drifte moneo Cloud |
| 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

# AE2100

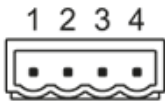


## EdgeGateway for tilkobling av produksjonsmiljøet til IIoT-plattformen moneo

IIoT edgeGateway IP20 1S

### Elektrisk tilkobling - strømforsyning

Koblinger: 1 x Koblingsklemme



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