

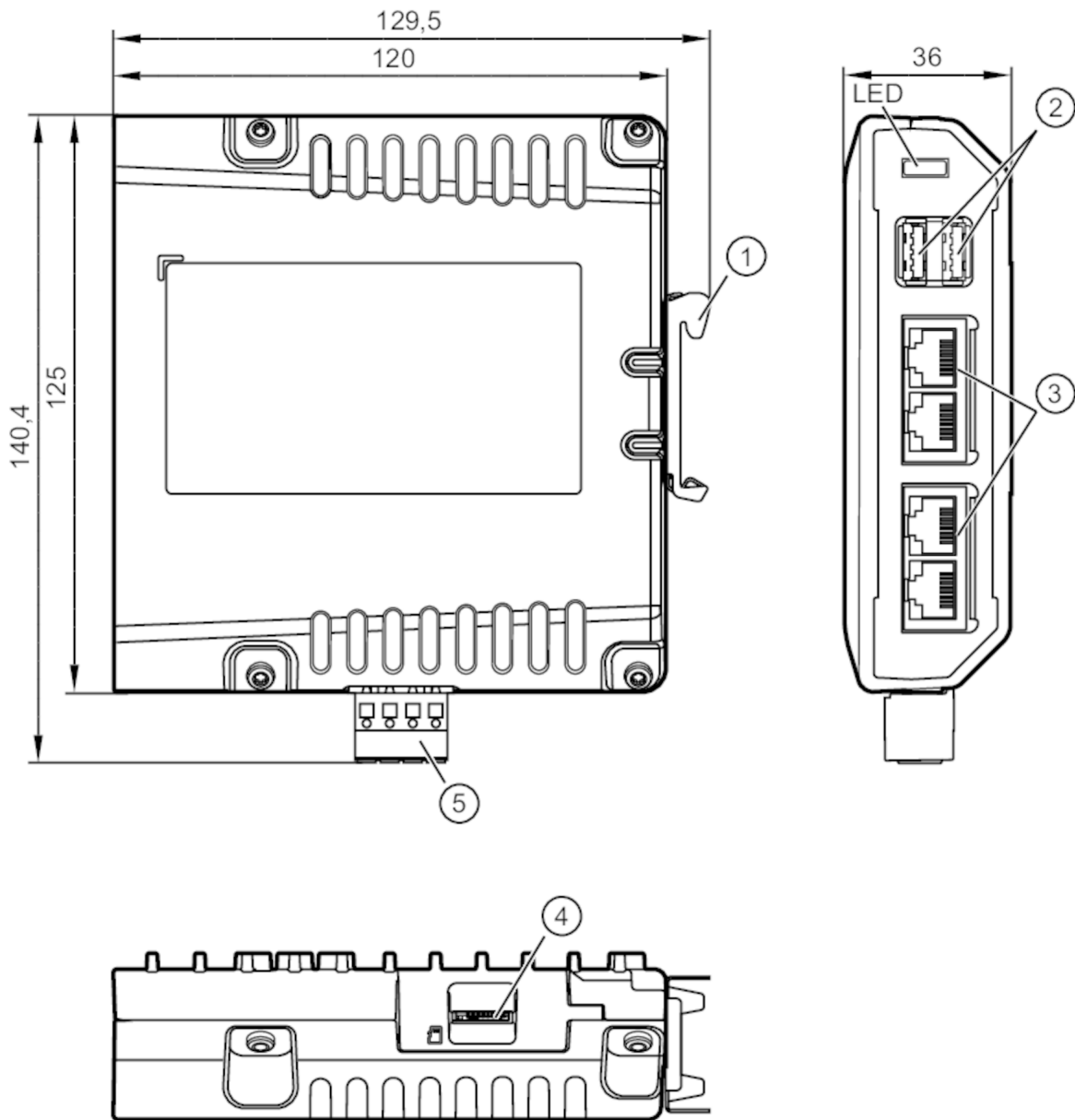
AE2100



EdgeGateway voor het verbinden van de productieomgeving met het IIoT Plattform moneo

IIoT edgeGateway IP20 1S

Voor het gebruiken en bedienen van de moneo-cloud is een aanvullend cloudabonnement QCM100 nodig



- 1 DIN rail adapter
- 2 USB-interface
- 3 ethernet aansluiting
- 4 Micro-SD-kaarten-slot
- 5 industriële voedingen



Producteigenschappen	
Communicatie interface	Ethernet; USB
Toepassingsgebied	
Applicatie	ideaal geschikt voor in de schakelkast of in een IT-omgeving, om data vanuit industriële applicaties te verzamelen en de operationele efficiëntie, productiviteit en veiligheid te verbeteren; om de beschikbaarheid van machines te verhogen, de proceskwaliteit te borgen of het energieverbruik van industriële applicaties te optimaliseren



EdgeGateway voor het verbinden van de productieomgeving met het IIoT Plattform moneo

IIoT edgeGateway IP20 1S

Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	18...32 DC; (PELV)
Nominale spanning DC	[V]	24
Opgenomen vermogen	[W]	14; (max. vermogen voor USB-apparaat: 1,5 A / 5 V)
Ompoolbeveiligd		ja
Software / programmering		
Instelmogelijkheden		moneo
Interfaces		
Communicatie interface		Ethernet; USB
Aantal Ethernet-interfaces		4
Aantal USB-interfaces		2
Ethernet		
Transmissiestandaard		10Base-T; 100Base-TX
Transmissiesnelheid		10 MBit/s; 100 MBit/s
Stekkertype		RJ45
Protocol		TCP/IP; TCP/IP JSON; UDP; HTTP
USB		
Transmissiesnelheid		< 480 MBit/s
Stekkertype		Typ A
Versie		USB 2.0
Opmerking over de interface		Uitgangsstroombegrenzing: 1,5 A Totale gemeenschappelijke uitgangsstroom: 1,5 A
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...55
Opmerking voor de omgevingstemperatuur		2000 m: 55 °C 3000 m: 50 °C
Opslagtemperatuur	[°C]	-25...85
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	90; (niet condenserend)
Max. hoogte boven NAP	[m]	3000
Beschermklasse		IP 20
Vervuilingsgraad		2
Toelatingen / testen		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	0,68
Wijze van montage		DIN rail montage
Materialen		behuizing: spuitgietaluminium gepassiveerd; roestvast staal
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave		3 LED, 3 kleuren
Hardware		
Processor		ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz
Werkgeheugen		4 GByte RAM

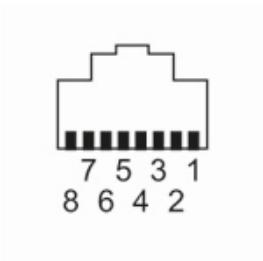


EdgeGateway voor het verbinden van de
productieomgeving met het IIoT Plattform moneo

IIoT edgeGateway IP20 1S	
Massa data-opslag	20 GByte Flash
Verwijderbare data-opslag	Micro SD-kaart; SD; SDHX; SDXC; USB-interface
Datageheugen	
Real-time klok	ja; UTC, batterij gevoed
Opmerkingen	
Opmerkingen	maximale transmissiesnelheid van 500 proceswaarden per seconde
N.B.	Voor het gebruiken en bedienen van de moneo-cloud is een aanvullend cloudabonnement QCM100 nodig
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting - Ethernet

Connector: 4 x RJ45



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

Elektrische aansluiting - USB

Connector: 2 x Typ A



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

AE2100

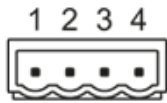


EdgeGateway voor het verbinden van de productieomgeving met het IIoT Plattform moneo

IIoT edgeGateway IP20 1S

Elektrische aansluiting - industriële voedingen

Connector: 1 x Kooiveerklemmen



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