

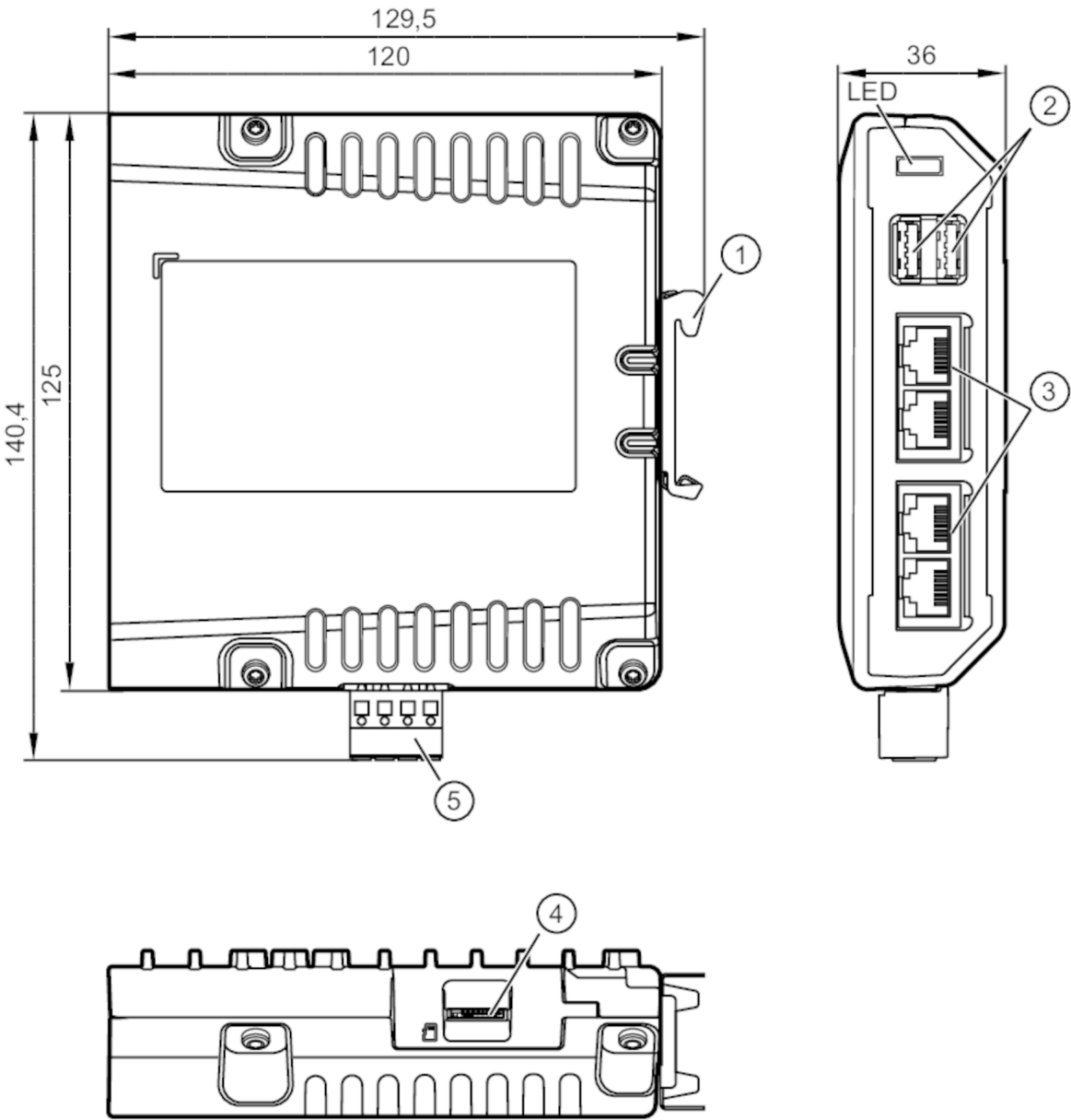
AE2100



用于将生产环境连接至工业物联网平台 **moneo** 的 **edgeGateway**

IIoT edgeGateway IP20 1S

需要额外订阅QCM100云服务，才能使用和操作moneo Cloud



- 1 DIN軌道適配器
- 2 USB接口
- 3 乙太網介面
- 4 micro-SD卡槽
- 5 電源



產品特徵

通信接口

Ethernet; USB

應用

應用

非常适合在控制柜或IT环境运行，收集来自工业环境的数据，以提高运行效率、生产力和安全性；为了提高设备可用性，需确保工业应用中的过程质量或优化其能耗



用于将生产环境连接至工业物联网平台moneo的
edgeGateway

IIoT edgeGateway IP20 1S

電氣數據		
工作電壓	[V]	18...32 DC; (PELV)
額定電壓DC	[V]	24
消耗功率	[W]	14; (USB 設備的最大功率: 1,5 A / 5 V)
反相保護		是
軟體/編程		
參數設定		moneo
介面		
通信接口		Ethernet; USB
乙太網接口數		4
USB接口數		2
乙太網		
傳輸標準		10Base-T; 100Base-TX
傳輸率		10 MBit/s; 100 MBit/s
連接件型號		RJ45
協議		TCP/IP; TCP/IP JSON; UDP; HTTP
USB		
傳輸率		< 480 MBit/s
連接件型號		類型A
版本		USB 2.0
接口說明		輸出電流限制: 1,5 A 總輸出電流: 1,5 A
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...55
注意環境溫度		2000 m: 55 °C 3000 m: 50 °C
存儲溫度	[°C]	-25...85
允許最大的相對空氣濕度	[%]	90; (非凝結)
海拔高度最大值	[m]	3000
外殼防護等級		IP 20
污染度		2
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3	
機械技術數據		
重量	[g]	0.68
安裝方式		DIN軌道安裝
材質		外殼: 模壓鑄鋁 鈍化; 不鏽鋼
顯示器/操作件		
顯示		3 LED, 三色
硬體		
處理器		ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz
工作存儲器		4 GByte RAM

AE2100



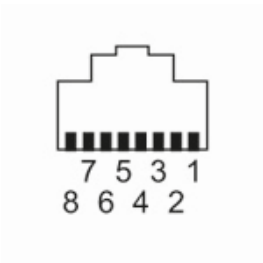
用于将生产环境连接至工业物联网平台moneo的
edgeGateway

IIoT edgeGateway IP20 1S

大容量存儲	20 GByte Flash
移動存儲	Micro SD卡; SD; SDHX; SDXC; USB接口
數據存儲器	
即時鐘	是; UTC，緩衝電池
注釋	
注釋	最大传输速率每秒500个过程值
說明	需要额外订阅QCM100云服务，才能使用和操作moneo Cloud
包裝單位	1 件數

電氣連接 - Ethernet

連接器：4 x RJ45



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

電氣連接 - USB

連接器：2 x 類型A



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

AE2100

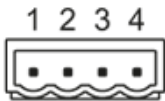


用于将生产环境连接至工业物联网平台moneo的
edgeGateway

IIoT edgeGateway IP20 1S

電氣連接 - 電源

連接器: 1 x 籠型卡箍



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