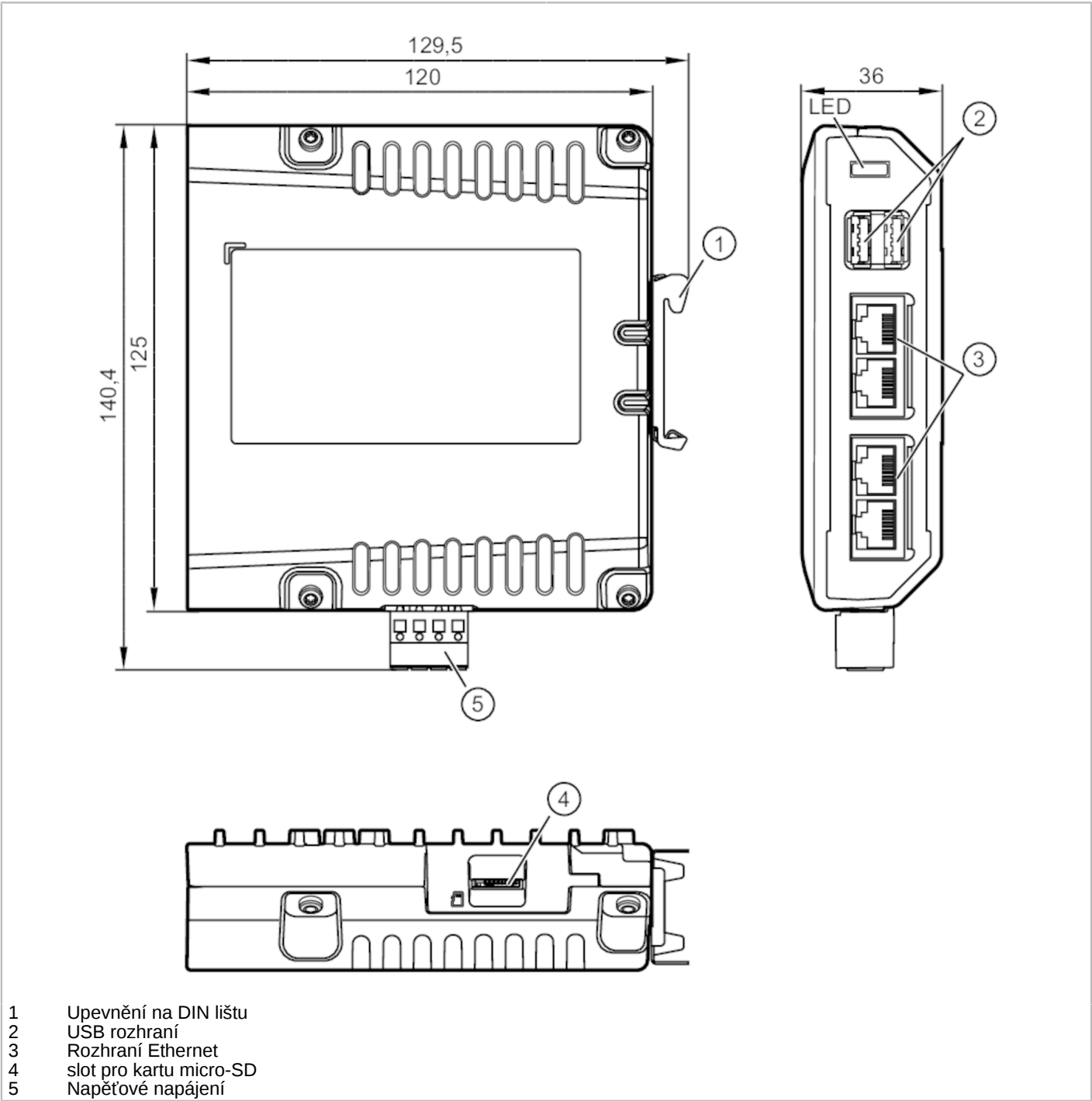




Řídicí jednotka IIoT

IIoT Controller IP20 1S



Vlastnosti výrobku

Komunikační rozhraní	Ethernet; USB
----------------------	---------------

Oblast nasazení

Aplikace	volně programovatelné edgeDevice pro průmyslové aplikace
----------	--

Elektrická data

Provozní napětí	[V]	18...32 DC; (PELV)
Jmenovité napětí DC	[V]	24



Řídicí jednotka IIoT

IIoT Controller IP20 1S

Příkon	[W]	14; (max. výkon pro zařízení USB: 1,5 A / 5 V)
Ochrana proti přepólování		ano
Software / programování		
Parametrizační možnost		CODESYS 3.5
PLC funkce podle IEC 61131-3		ano
Rozhraní		
Komunikační rozhraní		Ethernet; USB
Počet rozhraní Ethernet		4
Počet rozhraní USB		2
Ethernet		
Standard přenosu		10Base-T; 100Base-TX
Přenosová rychlost		10 MBit/s; 100 MBit/s
Typ konektoru		RJ45
Protokol		EtherNet/IP; PROFINET; EtherCAT; Modbus TCP; OPC UA; IoT (MQTT, HTTP, Cloud connectors)
USB		
Přenosová rychlost		< 480 MBit/s
Typ konektoru		typ A
Verze		USB 2.0
Poznámka o rozhraních		Omezení výstupního proudu: 1,5 A Celkový výstupní proud: 1,5 A
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...55
Poznámka k okolní teplotě		2000 m: 55 °C 3000 m: 50 °C
Skladovací teplota	[°C]	-25...85
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu	[%]	90; (bez kondenzace)
Max. výška nad hladinou moře	[m]	3000
Krytí		IP 20
Stupeň znečištění		2
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	685
Způsob montáže		montáž na upevňovací lištu
Materiály		pouzdro: Hliníkový tlakový odlitek pasivovaný; Nerezová ocel
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení		3 LED, třibarevná
Hardware		
Procesor		ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz
Provozní paměť		1 GByte RAM



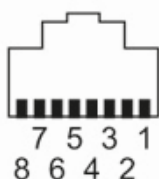
Řídicí jednotka IIoT

IIoT Controller IP20 1S

Velké úložiště	8 GByte Flash
Vyměnitelné úložiště	Micro SD karta; SD; SDHX; SDXC; USB rozhraní
Datová paměť	
Hodiny reálného času	ano; UTC, baterie vyrovnávací paměti
Upozornění	
Upozornění	Další informace naleznete v návodu k obsluze.
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení - Ethernet

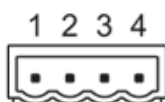
konektorové provedení: 4 x RJ45



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

Elektrické připojení - Napěťové napájení

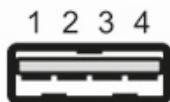
konektorové provedení: 1 x Klecová svorka



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

Elektrické připojení - USB

konektorové provedení: 2 x typ A



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