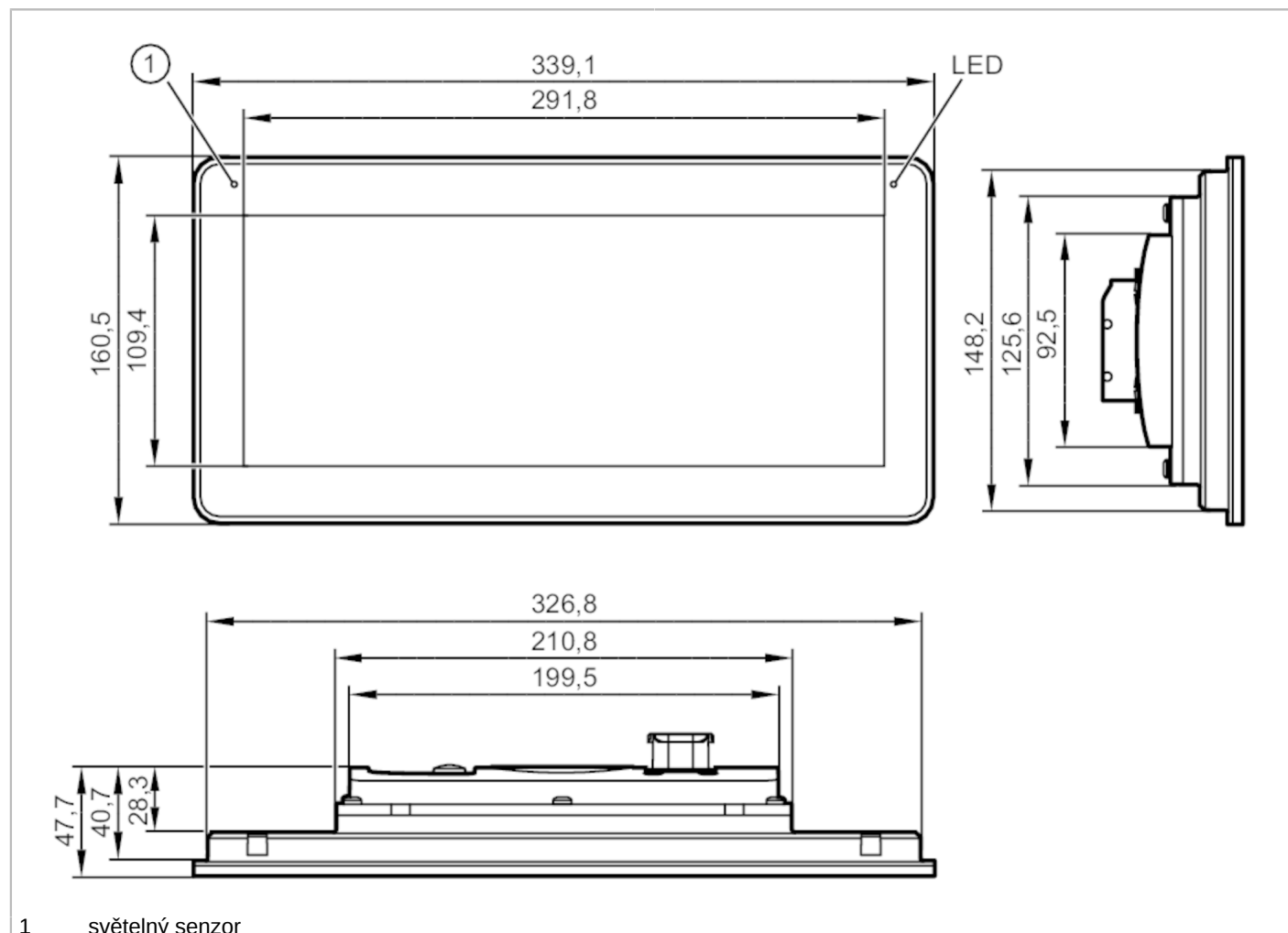


EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software



Vlastnosti výrobku

Komunikační rozhraní	Ethernet; USB
Rozměry [mm]	339,1 x 160,5 x 47,7

Oblast nasazení

Aplikace	předprogramované okrajové zařízení se softwarem řešení UHF brány
----------	--

Elektrická data

Provozní napětí [V]	20...32 DC
Jmenovité napětí DC [V]	24
Příkon [W]	32
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	2
Počet rozhraní USB	2



EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

Ethernet		
Standard přenosu		10Base-T; 100Base-TX
Přenosová rychlost		10 MBit/s; 100 MBit/s
Typ konektoru		M12
Protokol		TCP/IP; TCP/IP JSON; UDP; HTTP
USB		
Přenosová rychlost		< 480 MBit/s
Typ konektoru		M12
Verze		USB 2.0
Poznámka o rozhraních		Omezení výstupního proudu: 1,5 A
		Celkový výstupní proud: 1,5 A
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-30...65
Poznámka k okolní teplotě		2000 m: -30...65 °C
		3000 m: -30...60 °C
		Teplota základní desky nesmí překročit 85 ° C.
		další informace naleznete v návodu k obsluze
Skladovací teplota	[°C]	-35...85
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu	[%]	90; (bez kondenzace)
Max. výška nad hladinou moře	[m]	3000
Krytí		IP 65
Stupeň znečištění		2
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	2294,75
Způsob montáže		panelová/povrchová vestavba
Rozměry	[mm]	339,1 x 160,5 x 47,7
Materiály		pouzdro: Hliníkový tlakový odlitek kryt povrstven práškem; Displej: sklo chemicky tvrzené a antireflexní
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Stav LED	LED, barevný Programovatelný
Rozlišení displeje		1280 x 480
Typ displeje		barevný displej s dotykovou funkcí
Velikost displeje		12,3" 8:3
Podsvícení pozadí displeje		LED
Barevná hloubka		24 Bit
Jas	[cd/m²]	> 1000
Kontrastní poměr		1000:1
Hardware		
Procesor		ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz
Provozní paměť		1 GByte RAM
Velké úložiště		8 GByte Flash
Vyměnitelné úložiště		USB rozhraní

EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

Datová paměť

Hodiny reálného času ano; UTC, baterie vyrovnávací paměti

Příslušenství

Požadované příslušenství Propojovací kabel se zástrčkou: AMP - M12, E70450
připojovací kabel s otevřeným koncem kabelu: AMP, E70451

Upozornění

Obsah balení 1 ks

Elektrické připojení - Ethernet

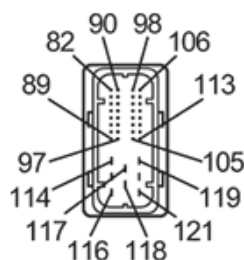
konektorové provedení: 2 x M12; kódování: D



1 TxD +
2 RxD +
3 TxD -
4 RxD -

Elektrické připojení - Napěťové napájení

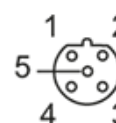
konektorové provedení: 1 x Konektor AMP



120 GND
114 L +
119 L +
121 L +

Elektrické připojení - USB

konektorové provedení: 2 x M12; kódování: B



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