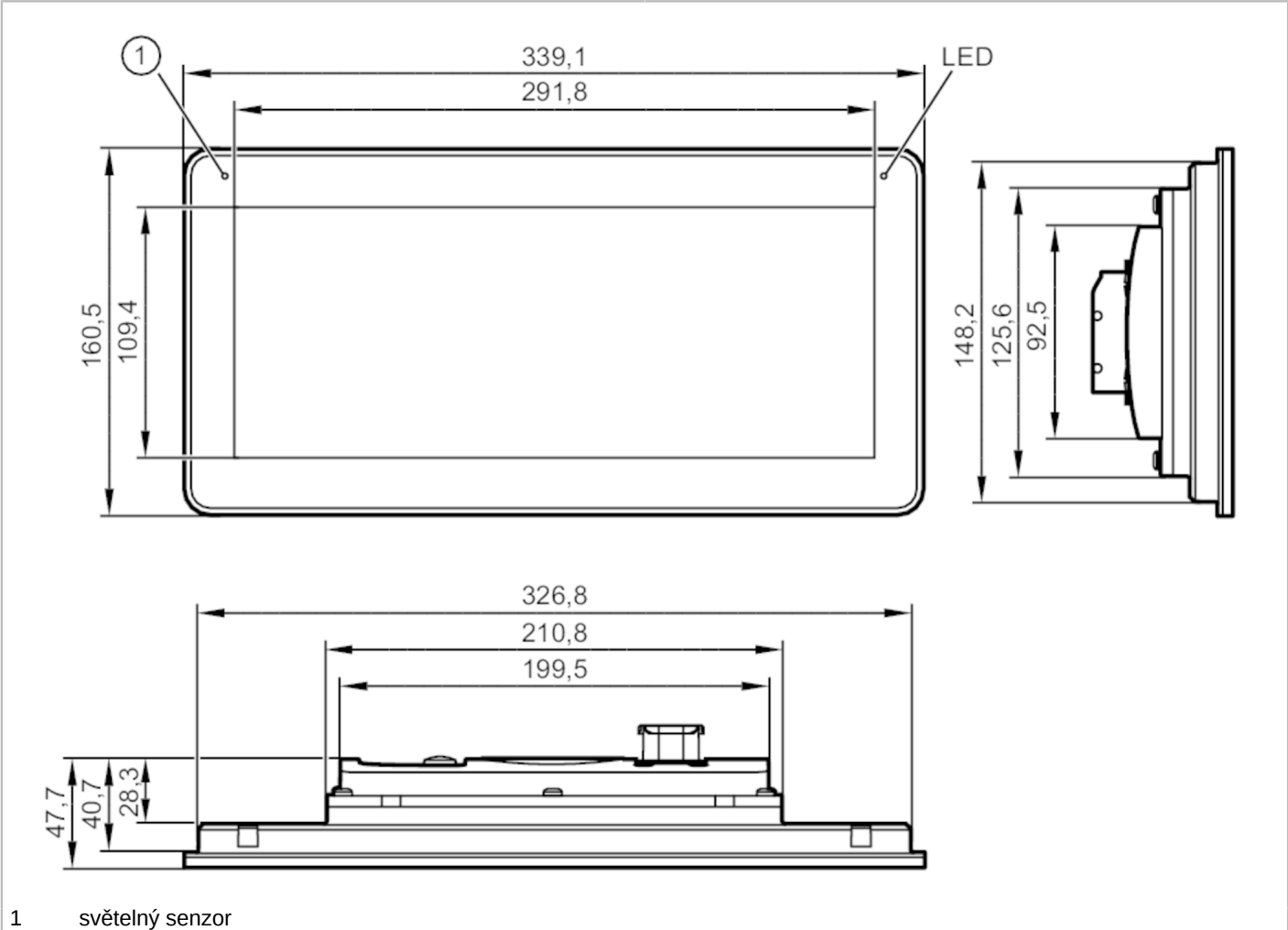


AE1300



EdgeController

IIoT edgeController/12"/Touch



Vlastnosti výrobku

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

Oblast nasazení

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

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



EdgeController

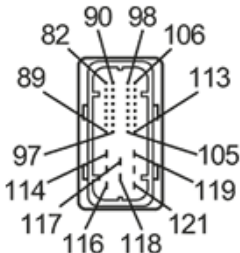
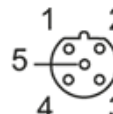
IIoT edgeController/12"/Touch

Počet rozhraní USB	2	
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]	2288,2
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

IIoT edgeController/12"/Touch

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	