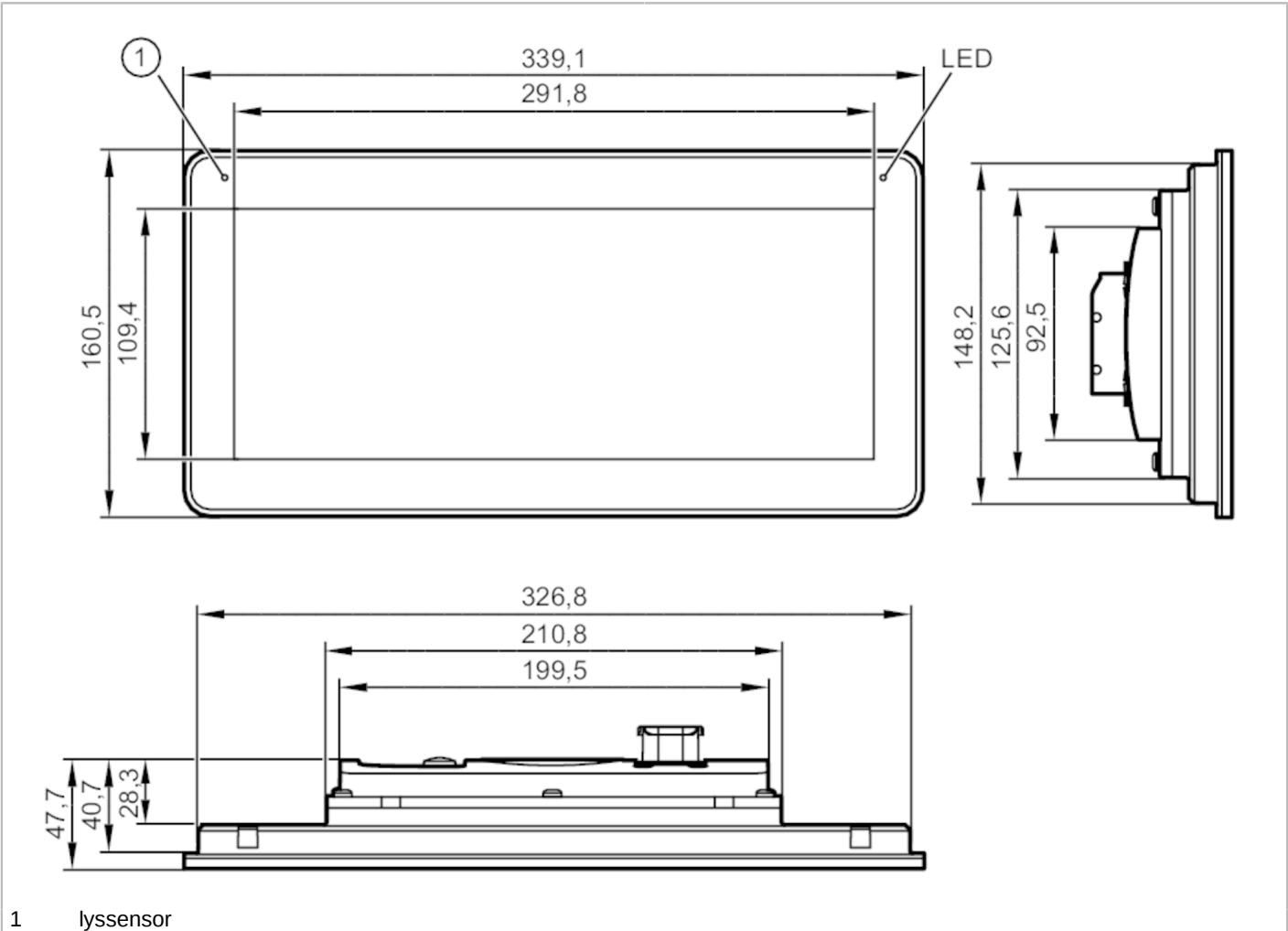


AE1300



EdgeController

IIoT edgeController/12"/Touch



1 lyssensor



Produktgenskaper

Grensesnitt for kommunikasjon	Ethernet; USB
Dimensjoner [mm]	339,10 x 160,50 x 47,70

Applikasjon

Applikasjon	fritt programmerbar edgeDevice for industrielle applikasjoner
-------------	---

Elektriske data

Driftsspenning [V]	20,00...32,00 DC
Nominell spenning DC [V]	24,00
Strømforbruk [W]	32,00
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Programvare / programmering

Alternativer for parameterinnstilling	CODESYS 3.5
PLS-funksjon for IEC 61131-3	ja



EdgeController

IIoT edgeController/12"/Touch

Grensesnitt		
Grensesnitt for kommunikasjon	Ethernet; USB	
Antall Ethernet-grensesnitt	2	
Antall USB-grensesnitt	2	
Ethernet		
Transmisjonstandard	10Base-T; 100Base-TX	
Overføringshastighet	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Kontakttype	M12	
Protokoll	TCP/IP; TCP/IP JSON; UDP; HTTP	
USB		
Overføringshastighet	< 480 MBit/s	
Kontakttype	M12	
Versjon	USB 2.0	
Merknad om grensesnitt	Begrensing for utgangsstrøm: 1,5 A	
	utgangsstrøm, total: 1,5 A	
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-30,00...65,00
Merknad om omgivelsestemperatur	2000 m: -30...65 °C	
	3000 m: -30...60 °C	
	Temperaturen for hovedkortet må ikke overskride 85 °C. se bruksanvisningen for mer informasjon	
Lagringstemperatur	[°C]	-35,00...85,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	90,00; (ikke kondenserende)
Maks. høyde over havet	[m]	3 000,00
Beskyttelse		IP 65
Grad av tilsmussing_		2,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	2 288,20
Type montering		panel/overflate
Dimensjoner	[mm]	339,10 x 160,50 x 47,70
Materialer		hus: helstøpt aluminium pulverlakkert; Display: glass kjemisk herdet og antireflekerende
Displayer/driftselementer		
Display	status LED	LED, flerfarget Programmerbar:
Skjermopløsning	1 280,00 x 480,00	
Skjermtype	fargeskjerm med berøringsfunksjon	
Skjermstørrelse	12,3" 8:3	
Bakgrunnsbelysning for skjerm	LED	
Fargedybde	24 Bit	
Lysstyrke	[cd/m²]	> 1 000,00
Kontrastforhold	1000:1	
Maskinvare		
Proseszor	ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz	



EdgeController

IIoT edgeController/12"/Touch

Aktivt minne	1 GByte RAM
Masselager	8 GByte Flash
Flyttbare lagringsmedier	USB-grensesnitt

Dataminner

Sanntidsklokke	ja; UTC, batteribuffer
----------------	------------------------

Tilbehør

Tilbehør kreves	Forbindelseskabel med støpsel: AMP - M12, E70450
	tilkoblingskabel med åpen kabelende: AMP, E70451

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling - Ethernet

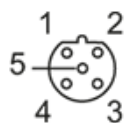
Koblinger: 2 x M12; koding: D



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

Elektrisk tilkobling - USB

Koblinger: 2 x M12; koding: B



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

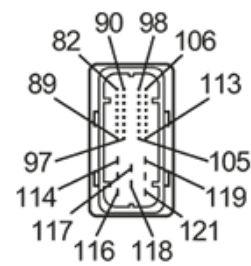


EdgeController

IIoT edgeController/12"/Touch

Elektrisk tilkobling - strømforsyning

Koblinger: 1 x AMP-kontakt



- 120 GND
- 114 L +
- 119 L +
- 121 L +