LRHA10

OVLÁDACÍ PANELY HMI TFT LCD 64K BAREVNÝ DOTYKOVÝ DISPLEJ 10,1”, NAPÁJECÍ NAPĚTÍ 24VDC, PORTY ETHERNET, RS232/RS485/RS422, USB, PROTOKOLY (MODBUS®-RTU MASTER), MODBUS TCP, SIMATIC S7 ETHERNET, OPC UA A MQTT

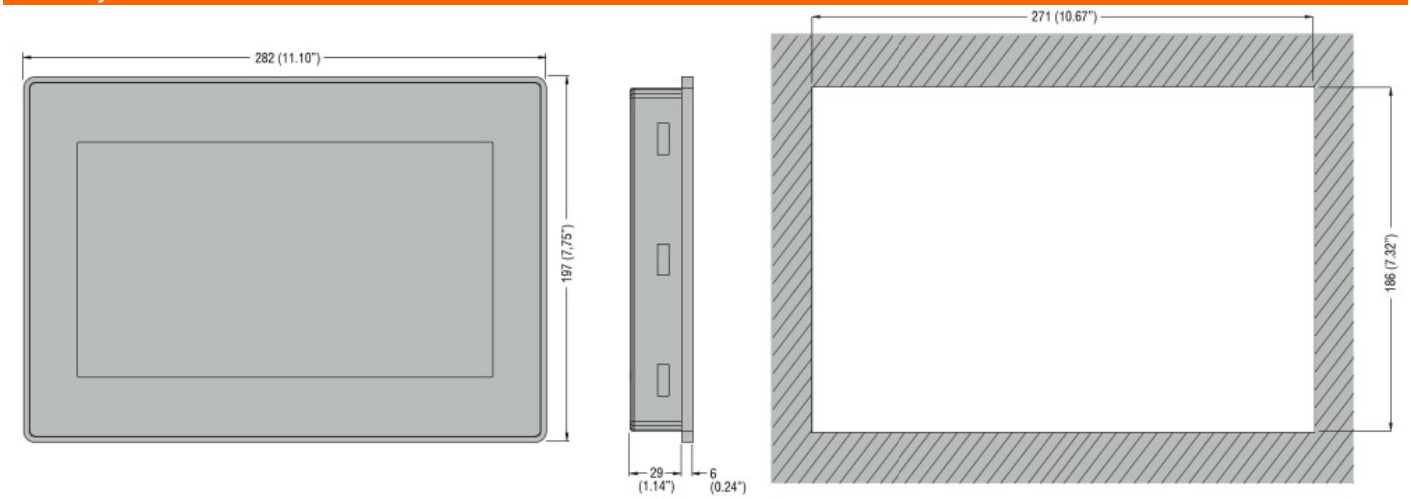


Napájení			
Jmenovité pomocné napájecí napětí			12-24VDC
Rozsah provozního napětí			18…32VDC
Průměrná spotřeba proudu		mA	380
Systémové prostředky			
Displej			10.1" grafický TFT displej, dotykový, 64k barev
Barvy			64K
Rozlišení			1024x600
Jas			200Cd/m2
Stmívání			Ano
Dotyková obrazovka			Odporové
CPU			ARM Cortex A8 1GHz
Operační systém			Linux 3.12
Flash			4GB
RAM			512MB
Aplikační paměť			60MB
Hodiny reálného času			Ano
Komunikace			
Typ komunikačního portu			Ethernet, USB a sériové (RS232, RS485, RS422 softwarově konfiguratovatelné)
Připojení			
Svorky typ			Šroub, odnímatelný
Okolní podmínky			
Teplota			
	Provozní teplota		
	max.	°C	+50
	Skladovací teplota		
	min.	°C	-20
	max.	°C	+70
Relativní vlhkost		%	5…85% without condensation
Maximální stupeň znečištění			2
Kryt			
Montáž			Montáž na panel
Stupeň í			IP66, type 2, 4X (front); IP20 (rear)
Rozměry (Š x V x H)		mm	282 x 197 x 35

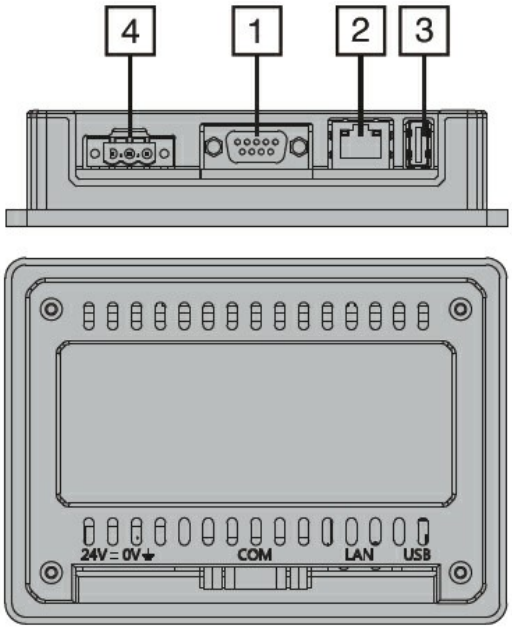
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Hmotnost	g	1000

Rozměry



Schémata zapojení



1 Serial port (type RS232, RS485, RS422 software configurable)
2 Ethernet port
3 USB port
4 Power supply

Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

- emissions EN 61000-6-3
- EN 61000-6-4
- immunity EN 61000-6
- immunity EN 61000-6-2 for installation in industrial environments

Certifikáty

- cULus
- RCM

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0	EC001412 - Grafický panel

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.