CODESYS

finder

8A.04

	8A.04.9.024.832C
	U_N (12...24) V DC +–15% Class 2 source I < 200 mA
OUTPUT	4 NO (SPST) 10 A, 250 V AC1 4 A, 24 V DC1 1/2 HP 240 V AC 1/4 HP 120 V AC
INPUT	8 digital/analog (0...10 V)
	STM32H747XI Dual ARM® Cortex® M7/M4 IC: 1x ARM® Cortex® -M7 core up to 480 MHz 1x ARM® Cortex® -M4 core up to 240 MHz
	USB Type C 10/100 Ethernet RS485 Wi-Fi + BLE
	Secure element integrated
	(–20…+50)°C
	Open type, EN 60715 rail mounting Environmental Conditions: Extended Humidity 5-95 RH% Altitude 2000 m IP20

0.5 Nm

9mm

1x2.5 / 2x1.5 mm²
1x14 / 2x16 AWG

9mm

1x2.5 / 2x1 mm²
1x14 / 2x16 AWG

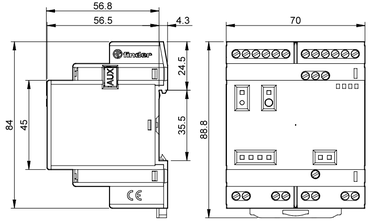
15

c UL us
LISTED
E528578

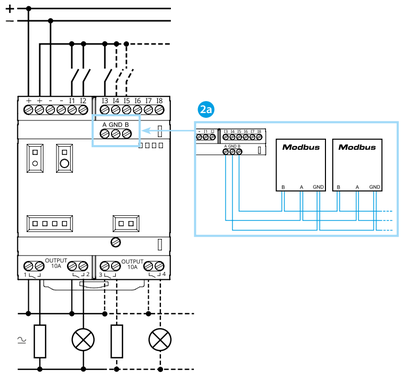
FC
FCC ID: 2A97G-8A001
(Only for mod: 8A...832C)

Utility Model - IB8A04832CVXX - 01/25 - Finder S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY

1



2



FCC and RED CAUTIONS (MODEL 8A.04.9.024.832C)

FCC

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This device complies with part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC RF Radiation Exposure Statement:

- this Transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter
- this equipment complies with RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment
- this equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator& your body

NOTE

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications.

Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

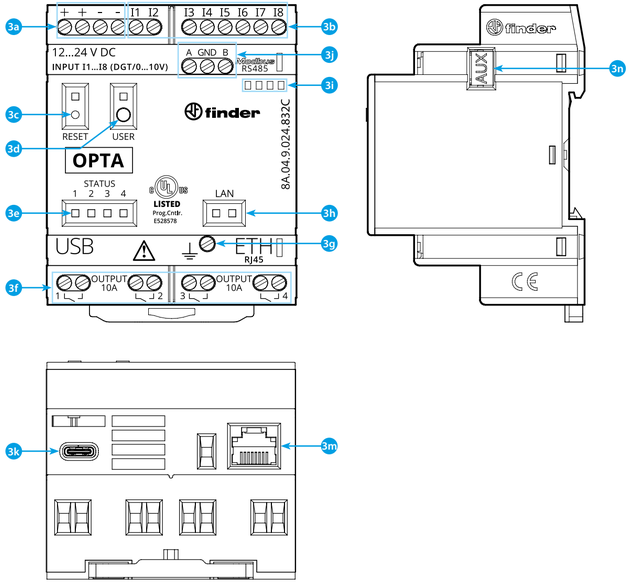
RED

The product is in compliance with essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

This product is allowed to be used in all EU member states.

Frequency bands	Maximum output power (EIRP)
2412 - 2472 MHz (2.4G WiFi)	5,42 dBm
2402 - 2480 MHz (BLE)	2,41 dBm
2402 - 2480 MHz (EDR)	–6,27 dBm

3



ČESKY

8A.04.9.024.8320C Provedení Codesys

1 ROZMĚRY

2 SCHÉMA PŘIPOJENÍ

2a Připojení Modbus RTU

3 ČELNÍ POHLED

3a Vstup provozního napájení 12...24 V DC
3b I1...I8 digitální/analogový (0...10 V) nastavitelný vstup pomocí IDE
3c **Tlačítko RESET** (Stisk špičatým izolovaným nástrojem)
3d Uživatelské programovatelné tlačítko
3e Stav kontaktu - LED 1...4
3f Výstup relé 1...4, zapínací kontakt 10 A/250 V AC
3g Zemnící svorka
3h Stav Ethernet přívodů - LED
3i Upevnění popisného štítku 060.48
3j Svorky pro rozhraní ModBus RS485
3k USB typ C pro programování a přenos dat
3m Přívod Ethernet
3n Přívod pro komunikaci a připojení dalších modulů

PRVNÍ KROKY NÁVODU: opta.findernet.com
Pro programování Finder OPTA 8A.04 je třeba si nainstalovat vývojové prostředí CODESYS a Finder plug-in.
Oboje je dostupné na stránkách opta.findernet.com.
Pro fyzické připojení Finder OPTA 8A.04 k vašemu počítači je třeba kabel USB-C, který zároveň zajišťuje napájení zařízení indikované pomocí LED.

UPOZORNĚNÍ
Pokud nebude přístroj používán způsobem daným výrobcem, může být ochrana poskytovaná přístrojem poškozena.

finder