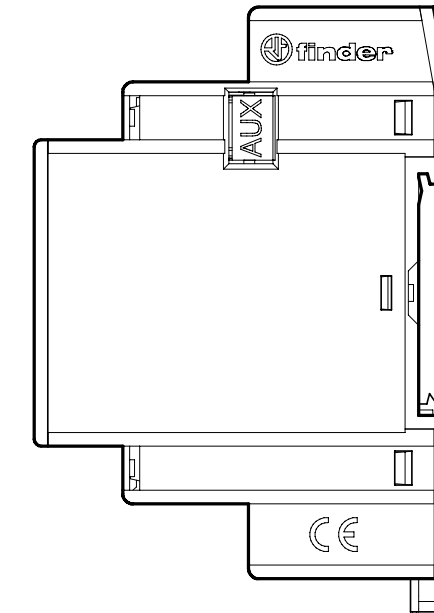
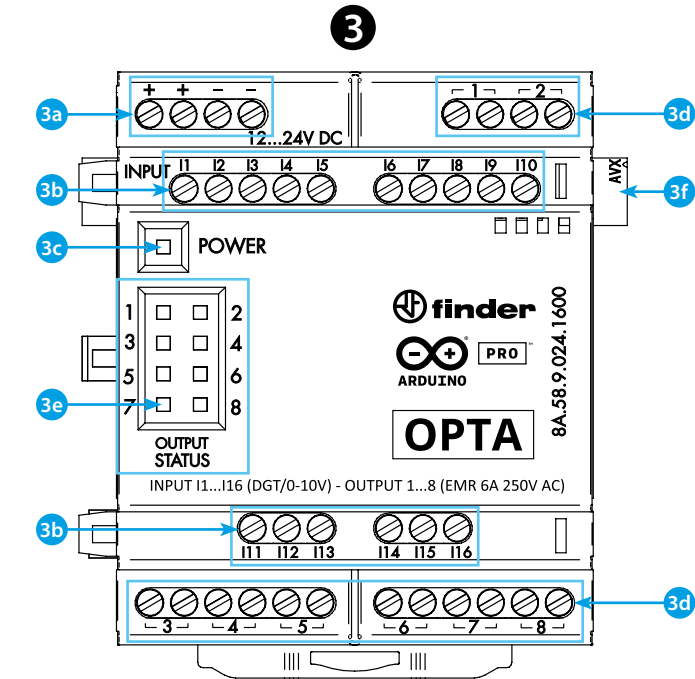
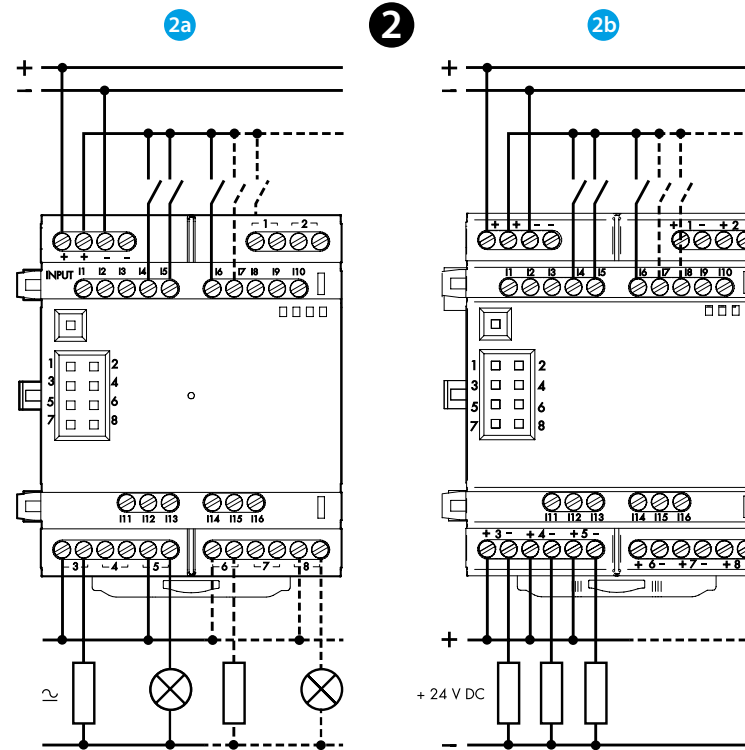
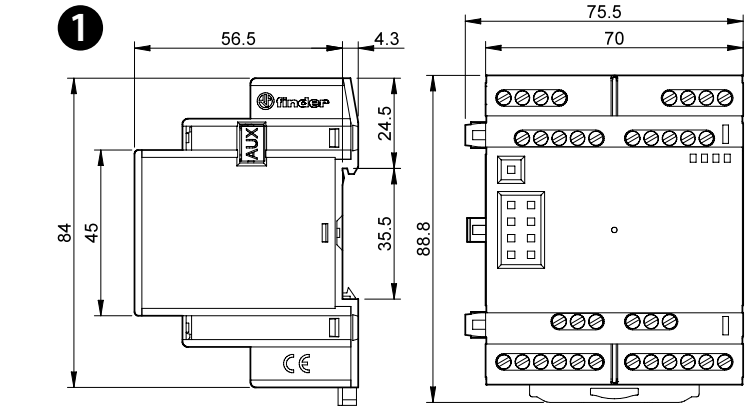
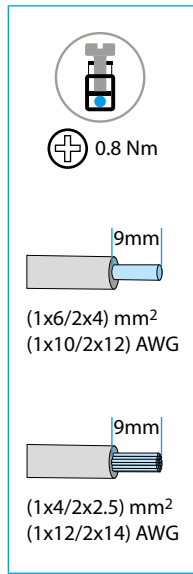




8A.58
8A.88

	8A.58.9.024.1600 8A.88.9.024.1600
	U _N (12...24) V DC +/-15% Class 2 source I < 200 mA
	8A.58.9.024.1600 8 NO (SPST) - EMR 6 A, 250 V AC1
	8A.88.9.024.1600 8 NO (SPST) SSR 2 A, 24 V DC1
	16 digital/analog (0...10 V)
	Auxiliary port, MAX 5 expansion modules
	(-20...+50)°C
Open type, EN 60715 rail mounting Environmental Conditions: Extended Humidity 5-95 RH% Altitude 2000 m IP20	



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.

ITALIANO

8A.58.9.024.1600 Versione uscite EMR
8A.88.9.024.1600 Versione uscite SSR

1 DIMENSIONI

2 SCHEMA DI COLLEGAMENTO

2a Per tipi 8A.58 EMR (Electromechanical Relays)
2b Per tipi 8A.88 SSR (Solid State Relays)

3 QUADRO FRONTALE

3a Morsetti alimentazione 12...24 V DC
3b I1...I16 morsetti ingressi digitali/analogici (0...10 V) configurabili
3c LED Power RGB
3d 1...8 morsetti di uscita
- EMR per tipo 8A.58.9.024.1600 contatti NO (SPST) 6 A 250 V AC
- SSR per tipo 8A.88.9.024.1600 contatti NO (SPST) 2 A 24 V DC
3e LED di stato delle uscite 1...8
3f Porte per comunicazione e collegamento moduli ausiliari

IMPORTANTE

I moduli di espansione devono essere alimentati secondo 3a e possono funzionare esclusivamente in congiunzione con un Opta controller al quale è possibile collegare fino a 5 moduli di espansione in daisy chain. Non è previsto il funzionamento autonomo delle espansioni.

INFORMAZIONI PER INIZIARE: <https://docs.arduino.cc/hardware/opta/ide>

Per la programmazione di OPTA è necessaria l'installazione di Arduino Desktop IDE, Arduino Cloud o Arduino PLC-IDE.

Per collegare OPTA al computer, è necessario un cavo USB di tipo C. Questo collegamento fornisce anche alimentazione alla scheda ai fini della programmazione ma non dell'attuazione.

<https://www.arduino.cc/en/Main/Software>

ARDUINO CLOUD

OPTA è supportato su Arduino Cloud il che consente di registrare, rappresentare graficamente e analizzare i dati dei sensori, oppure attivare eventi e automatismi.

Arduino Cloud è utilizzabile online, quindi sarà sempre aggiornato con le ultime funzionalità.
<https://cloud.arduino.cc>

NOTA

Se il dispositivo viene utilizzato in un modo non specificato dal produttore, la protezione fornita dal dispositivo potrebbe essere compromessa.

