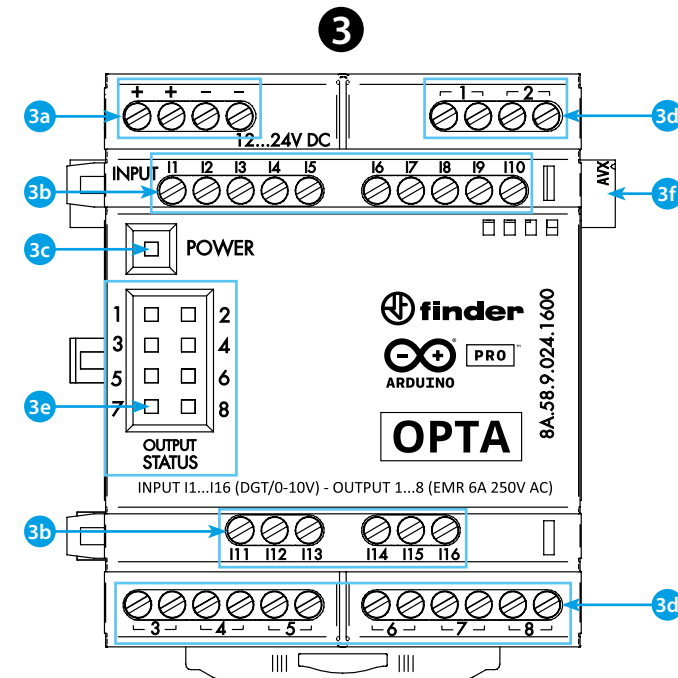
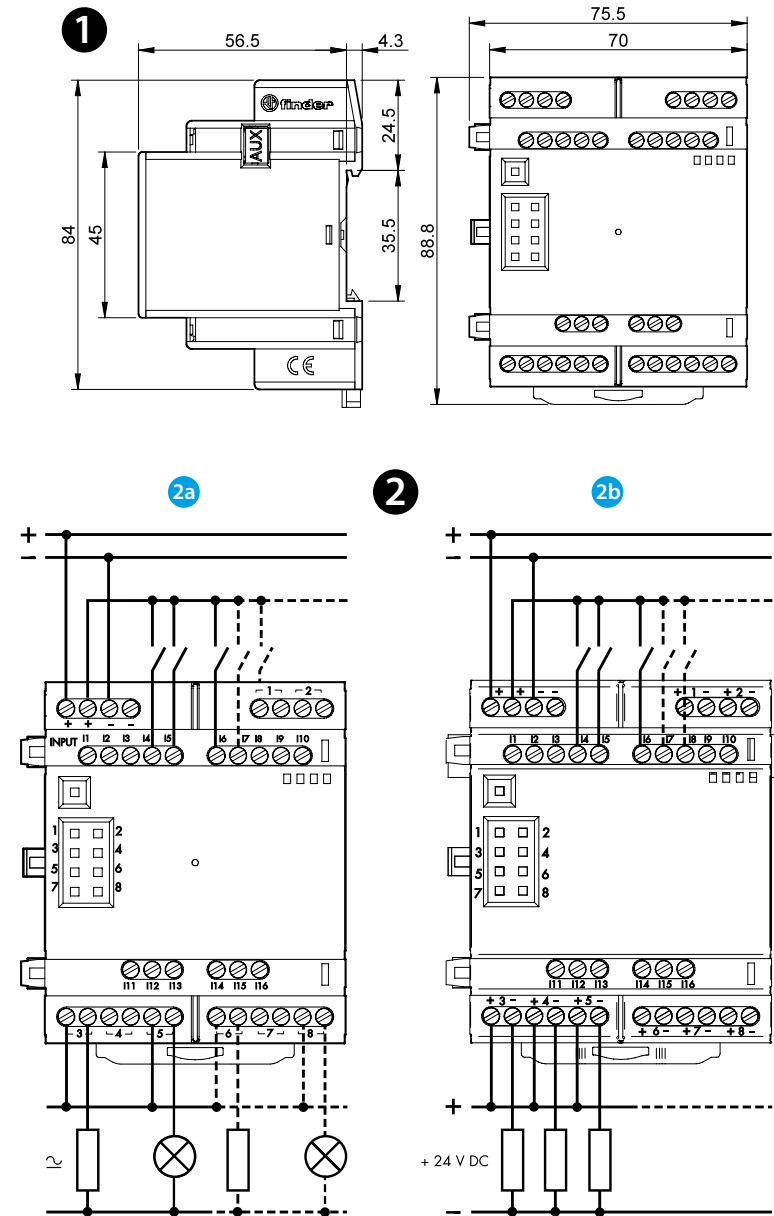
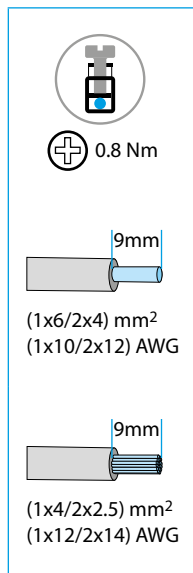




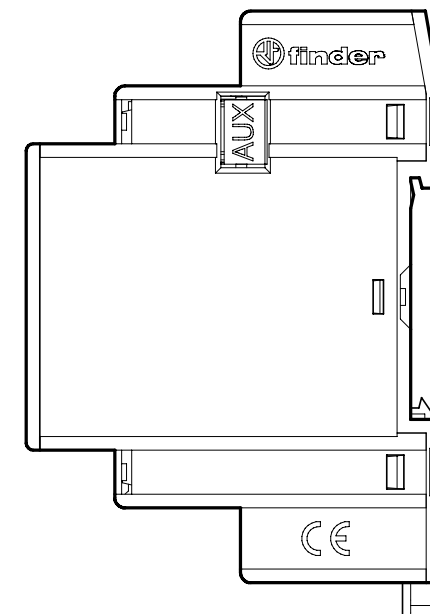
8A.58
8A.88

	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.



NEDERLANDS

8A.58.9.024.1600 type met EMR uitgang
8A.88.9.024.1600 type met SSR uitgang

1 AFMETINGEN

2 AANSLUITSCHEMA

2a Type 8A.58 EMR (Elektromechanische relais)
2b Type 8A.88 SSR (Solid state relais)

3 VOORAANZICHT

3a Aansluitklemmen voedingsspanning 12...24 V DC
3b I1...I16 digitale/analoge ingang (0...10 V) configureerbaar via IDE
3c Power LED
3d Uitgangsklemmen 1...8
- EMR type 8A.58.9.024.1600 maakcontacten (SPST) 10 A 250 V AC
- SSR type 8A.88.9.024.1600 maakcontacten (SPST) 2 A 24 V DC
3e Contactstatus LED 1...8
3f Aansluiting voor communicatie en hulpmodules

BELANGRIJK

De uitbreidingsmodules moeten worden gevoed volgens 3a en kunnen uitsluitend werken in combinatie met een Opta-controller die maximaal 5 uitbreidingsmodules in serieschakeling kan verbinden. In de autonome werking van de uitbreidingsmodules is niet voorzien.

AAN DE SLAG HANDLEIDING: <https://docs.arduino.cc/hardware/opta/>
AAN DE SLAG - IDE

Als u uw OPTA offline wilt programmeren, moet u de Arduino Desktop IDE installeren, Arduino Cloud of Arduino PLC-IDE. Om de OPTA op uw computer aan te sluiten, is een USB-C kabel nodig. <https://www.arduino.cc/en/Main/Software>

AAN DE SLAG - ARDUINO CLOUD

Alle Arduino IoT-geschikte producten worden door de Arduino Cloud ondersteund waarmee u sensorgegevens kunt loggen, grafisch weergeven en analyseren, gebeurtenissen kunt activeren en uw huis of bedrijf automatiseren.

De Arduino Cloud wordt online gehost en is daarom altijd up-to-date met de nieuwste functies en support voor alle boards/apparaten. Volg de instructies om met het programmeren in de browser te beginnen en uw programma's (sketches) naar uw board/apparaat te uploaden. <https://cloud.arduino.cc>

OPMERKING

Als het apparaat buiten de fabrieksspecificaties wordt gebruikt, kan de door het apparaat geboden bescherming verslechteren.

