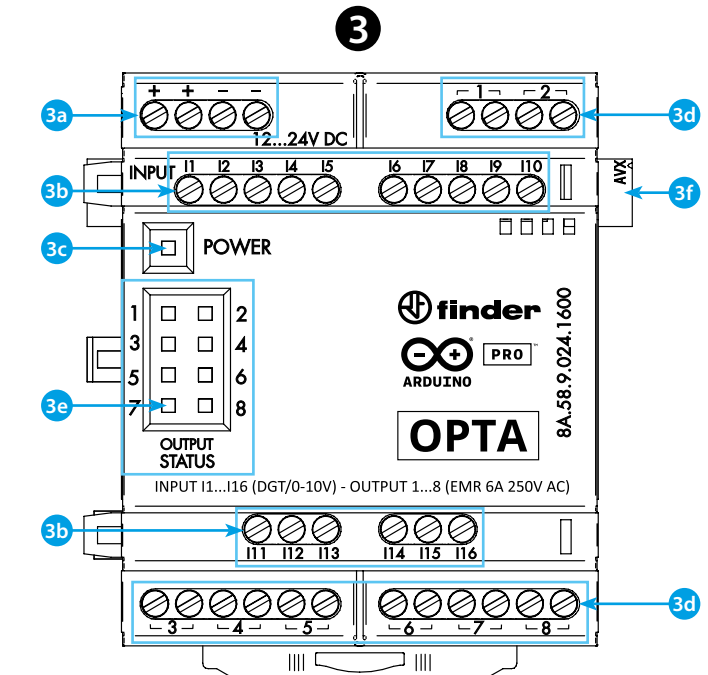
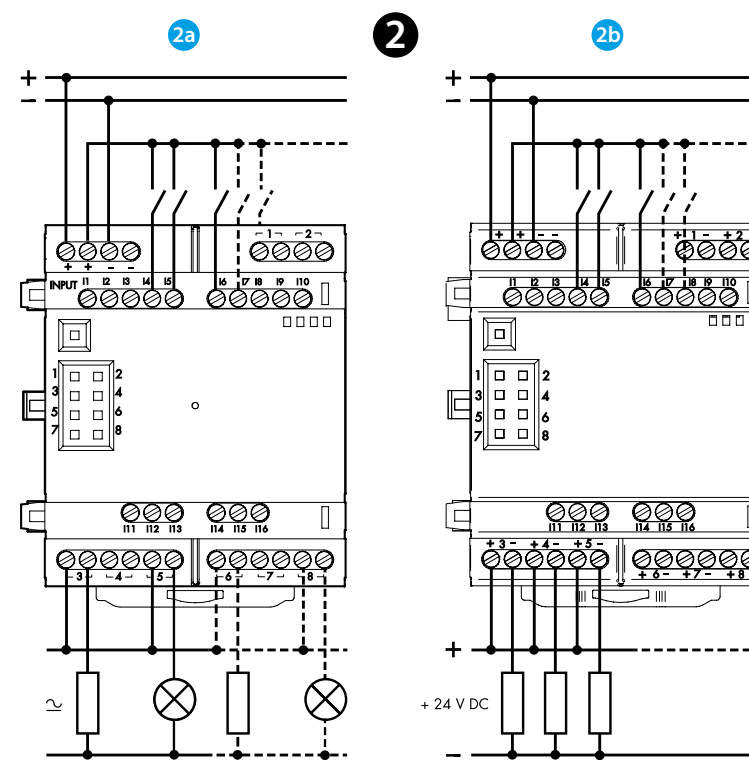
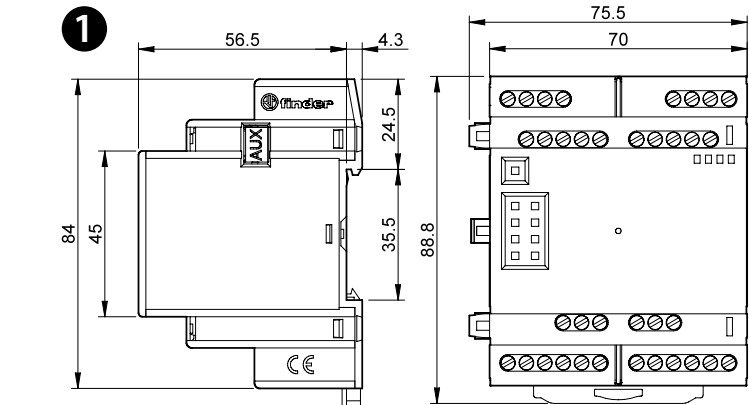
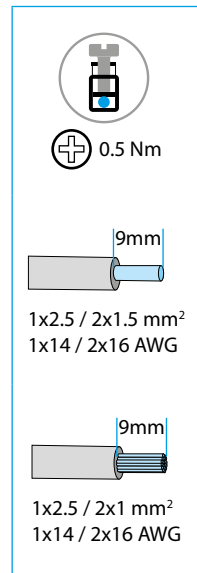


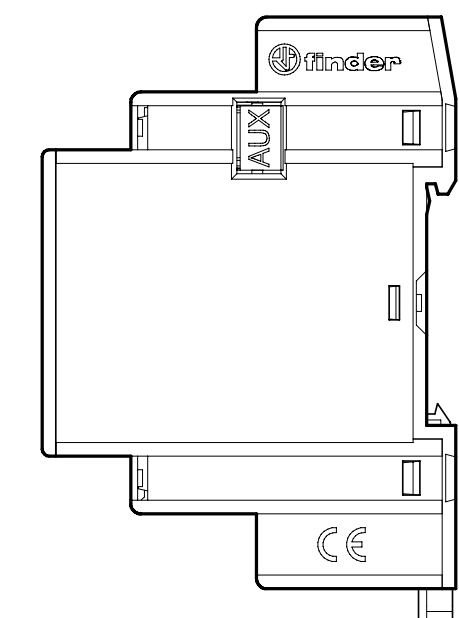


8A.58
8A.88

	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.



DEUTSCH

- 8A.58.9.024.1600 Version mit EMR Ausgang
8A.88.9.024.1600 Version mit SSR Ausgang
- ABMESSUNGEN**
 - ANSCHLUSSBILD**
2a Typ 8A.58 EMR (Elektromechanische Relais)
2b Typ 8A.88 SSR (Solid State Relais)
 - FRONTANSICHT**
3a Betriebsspannungseingänge 12...24 V DC
3b I1...I8 digital/analog (0...10 V) Eingang konfigurierbar über IDE
3c Betriebs-LED
3d Ausgangsklemmen 1...8
- EMR Typ 8A.58.9.024.1600 Schließer (SPST) 10 A 250 V AC
- SSR Typ 8A.88.9.024.1600 Schließer (SPST) 2 A 24 V DC
3e Kontaktstatus LED 1...8
3f Anschluss für Kommunikation und Anschluss von Zusatzmodulen

WICHTIG
Die Erweiterungsmodule müssen gemäß 3a mit Spannung versorgt werden und können ausschließlich in Verbindung mit einem Opta-PLR betrieben werden, an das bis zu 5 Erweiterungsmodule in Reihe angeschlossen werden können.

ERSTE SCHRITTE LEITFADEN: <https://docs.arduino.cc/hardware/opta/>
ERSTE SCHRITTE - IDE
Wenn Sie das OPTA offline programmieren möchten, müssen Sie die installieren Arduino Desktop IDE, Arduino Cloud oder Arduino PLC-IDE. Um das OPTA an Ihrem Computer anzuschließen, benötigen Sie ein USB-Kabel Typ C.
<https://www.arduino.cc/en/Main/Software>
ERSTE SCHRITTE - ARDUINO CLOUD
Alle Arduino IoT-fähigen Produkte werden von der Arduino Cloud unterstützt, die es Ihnen ermöglicht, Sensordaten zu protokollieren, grafisch darzustellen und zu analysieren, Ereignisse auszulösen, und Ihr Zuhause oder Unternehmen zu automatisieren. Der Arduino Cloud wird online gehostet und ist daher immer auf dem neuesten Stand, mit den neuesten Funktionen und Unterstützung für alle Boards. Folgen Sie den Anweisungen, um mit dem Programmieren im Browser zu beginnen und Ihre Programme (Sketches) auf Ihr Board hochzuladen.
<https://cloud.arduino.cc>

HINWEIS
Wenn das Gerät auf eine nicht vom Hersteller angegebene Weise verwendet wird, kann der durch das Gerät gebotene Schutz beeinträchtigt werden.

