Modul: 2x mA-Eingang. Teilenummer 734126

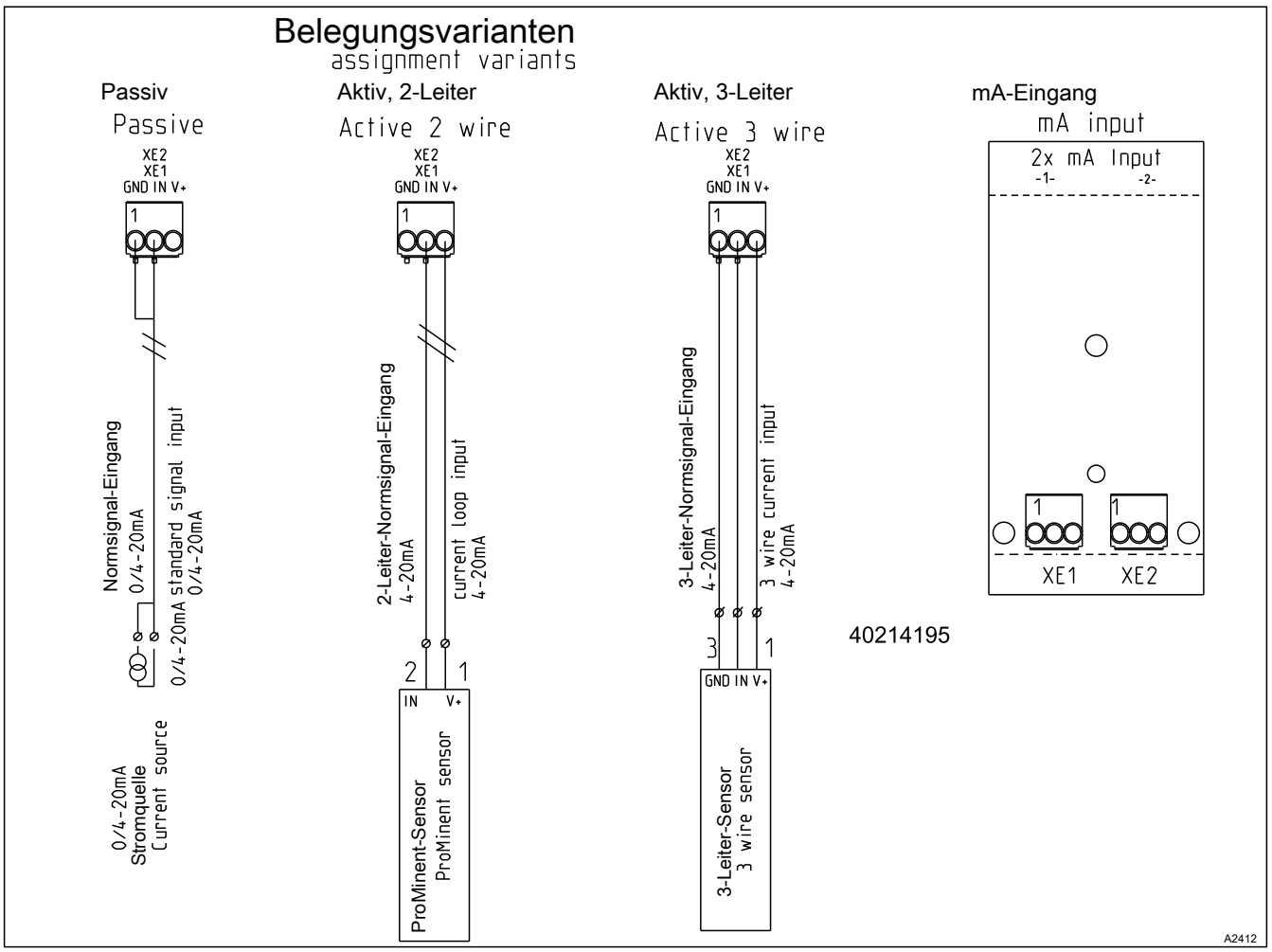


Abb. 1: Modul: 2x mA-Eingang. Teilenummer 734126

Ein Modul zur Messung von Sensorsignalen eines 2-Leiter Sensors, z. B. für Chlor, Brom oder Peressigsäure (PES), sowie pH und Redox über die Messumformer pH, pHV1, Teilenummer 809126, und Redox, RHV1, Teilenummer 809127.

- Zur Verwendung mit ProMinent 2-Leiter Messumformern und Sensoren mit 2-Leiter mA-Schnittstelle.
- Verarbeitung von aktiven mA-Signalen (Anschlussart: Stromquelle).
- Treiberspannung: 24V DC.
- maximaler Strom 50 mA.
- Abschaltung des Eingangs bei 70 mA.
- Schutz gegen Verpolung und gegen Überspannung bis max. 30 V DC.
- Maximale Kabellänge: 30 m, begrenzt durch die EMV-Spezifikation.

2-adrige Steuerleitung zum Anschluss von mA-Sensoren an die Klemmen XE5.2 und XE5.3.

Steuerleitung, LiYY, 2 x 0,25 mm^2, Ø 4 mm, Teilenummer 725122.

DE/EN 982433 TM DT 023 05/18 DE

28.01.2019, 982433, 1, de_DE

Module: 2x mA inputs. Part number 734126

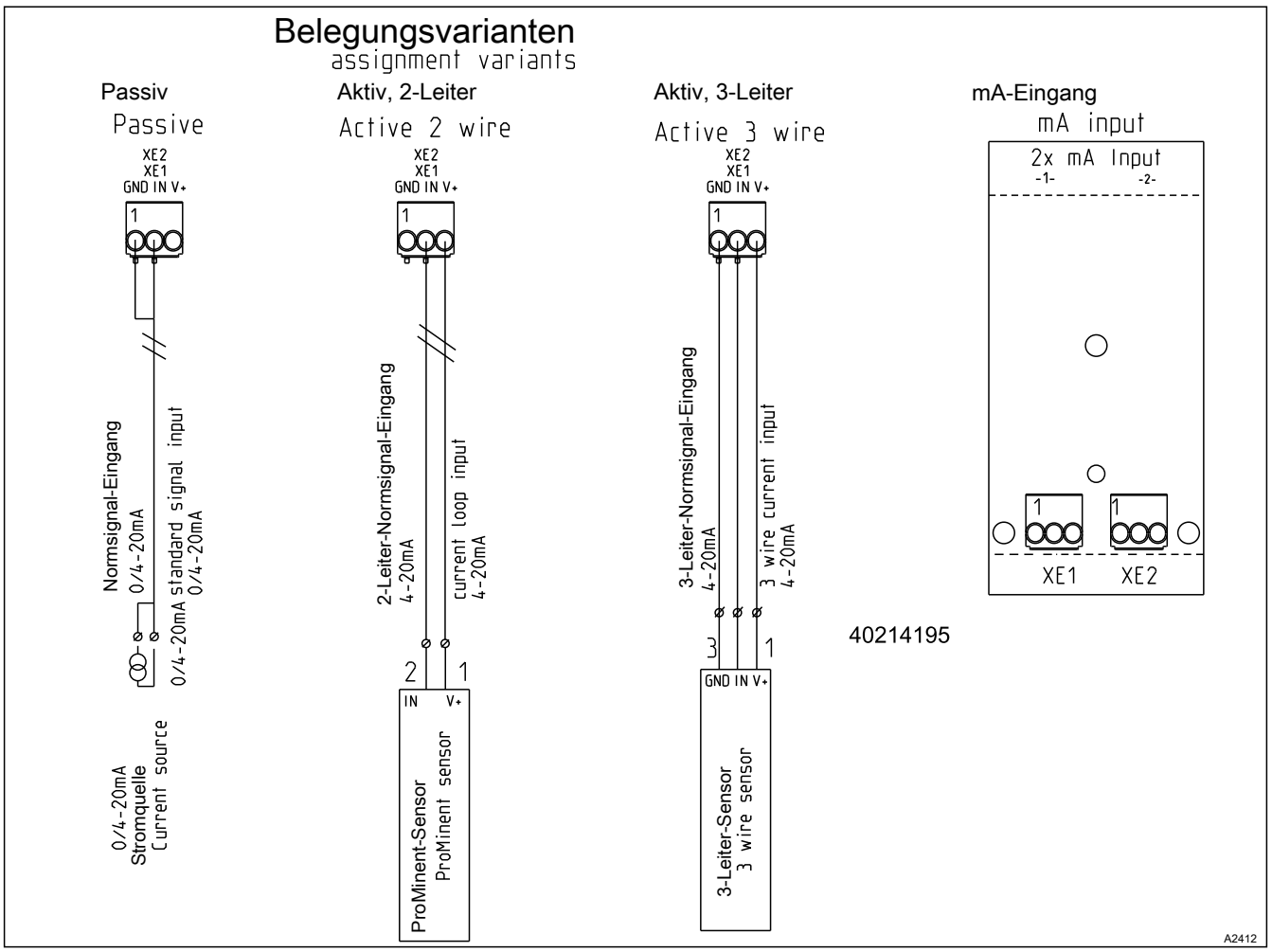


Fig. 1: Module: 2x mA inputs. Part number 734126

A module for the measurement of sensor signals from a 2-wire sensor, e.g. for chlorine, bromine or peracetic acid (PES), and pH and ORP via the pH transmitters, pHV1, part number 809126, and ORP, RHV1, part number 809127.

- for use with ProMinent 2-wire transmitters and sensors with 2-wire mA interface.
- Processing of active mA signals (type of connector: current source).
- Driver voltage: 24 V DC.
- Max. current 50 mA.
- Input switches off at 70 mA.
- Protection against reverse polarity and overvoltage up to max. 30 V DC.
- Maximum cable length: 30 m, limited by the EMC specification.

2-wire control line for the connection of mA sensors to terminals XE5.2 and XE5.3.

Control line LiYY 2 x 0.25 mm^2, Ø 4 mm, part number 725122.

DE/EN 982433 TM DT 023 05/18 DE
28.01.2019, 982433, 1, en_GB