



6 XLMI 001

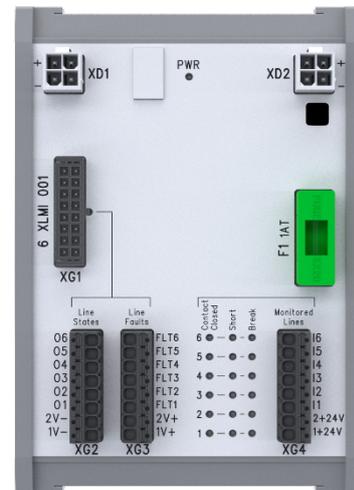
LEITUNGSÜBERWACHUNG FÜR EINGÄNGE

ANSCHLUSSBLOCK ZUR ÜBERWACHUNG AUF LEITUNGSBRUCH UND KURZSCHLUSS

Der Anschlussblock 6 XLMI 001 dient der Leitungsüberwachung von 6 potentialfreien Kontakten auf Kurzschluss und Leitungsbruch. Im Falle einer Leitungsstörung wird für jede Leitung einzeln eine Störmeldung ausgegeben und signalisiert.

Diese Funktion wird vor allem in Warn- und Alarmierungssystemen zur Überwachung der Alarmauslösung benötigt.

Die zu überwachenden potentialfreien Kontakte müssen mit Widerständen beschaltet werden.



- Überwachung von 6 Leitungen zu potentialfreien Kontakten
- Ausgabe von 6 Einzelstörungen
- Direktanschluss über vorkonfektionierte Kabel an INTRON-X Einschubelemente vom Typ XCO, XAL und XIO sowie Einzelverdrahtung möglich
- Hutschienenmontage

ANSCHLUSSBLOCK 6 XLMI 001

Artikelnummer 344-020-104

MECHANISCHE DATEN

Einbau DIN-Hutschiene TS 35
 Breite x Höhe x Tiefe 90 mm x 128 mm x 46 mm
 Gewicht ca. 165 g

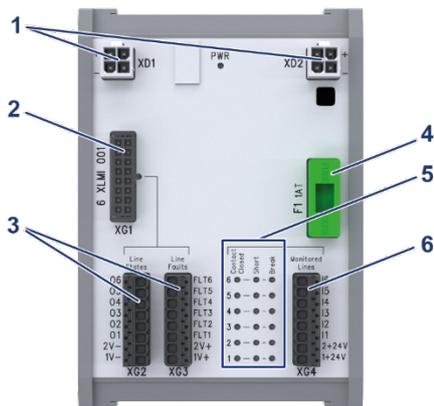
LEISTUNGS-AUFNAHME (XD1 UND XD2)

Typisch 2,7 W
 Maximal 4 W

DC-STROMVERSORGUNG (XD1 UND XD2)

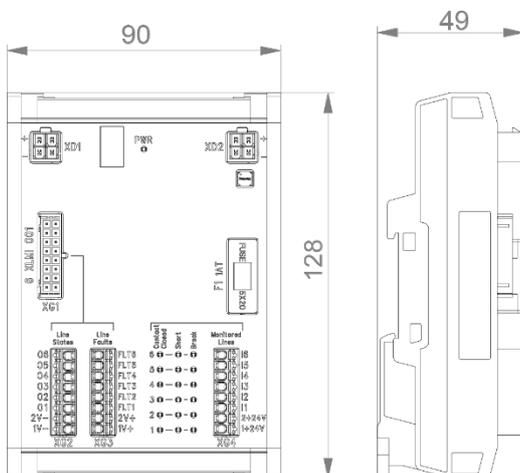
Spannungsversorgung 42 V DC bis 72 V DC

FRONTANSICHT



- 1 Eingänge DC-Stromversorgung
- 2 Schnittstelle zu XCO, XAL oder XIO
- 3 Klemmen mit den Kontakt- und Fehlerzuständen zur Einzeladerverdrahtung
- 4 Sicherung
- 5 LED-Anzeigen der Kontakt- und Fehlerzustände
- 6 Klemmen zum Anschluss der zu überwachenden Leitungen inkl. der Überwachungsspannung

MASSZEICHNUNG



LEITUNGSZUSTÄNDE/-STÖRUNGEN (XG2 UND XG3)

Anzahl	6 x Leitungszustände und 6 x Leitungsstörungen mit gemeinsamen Bezugs- und Versorgungspotenzial
Spannungs- und Stromwerte je Ausgang	max. 72 V DC, 25 mA
Steuer-Ausgänge	2 x 8-polig Push-In-Klemmen, 1,5 mm ²

ÜBERWACHTE LEITUNGEN (XG4)

Anzahl	6
Maximaler Leitungswiderstand der zu überwachenden Leitung	2 kOhm
Überwachungsspannung	24 V DC

UMWELTBEDINGUNGEN UND NORMEN

Umgebungstemperatur in Betrieb	-15 °C bis +55 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	max. 95 %
Schutzart	IP20
Vibrationsfestigkeit	2 Hz bis 13,2 Hz, +/-1,5 mm, 13,2 Hz bis 200 Hz, 1 g
Betriebshöhe	max. 2.000 m über NN
Verschmutzungsgrad	2 (gemäß EN 62368-1)
Elektrische Sicherheit	EN 62368-1
EMV	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 55032 Class B, EN 55035

ZUBEHÖR

4 XCBL 531 3,5 m



Kabel zur Spannungsversorgung für Anschlussblöcke, 4-polig, 3,5 m, 0,75 mm², 1 x Steckverbinder mit Schrumpfschlauch, 1 offenes Kabelende, halogenfrei, flammwidrig

Artikelnummer 244-905-351

Weitere Kabellängen auf Anfrage erhältlich.

4 XCBL 561 0,15 m



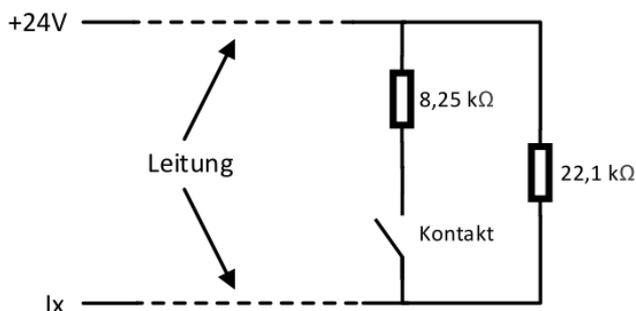
Kabel zur Spannungsversorgung für die Kaskadierung der Anschlussblöcke, 4-polig, 0,15 m, 0,75 mm², halogenfrei, flammwidrig

Artikelnummer 244-904-150

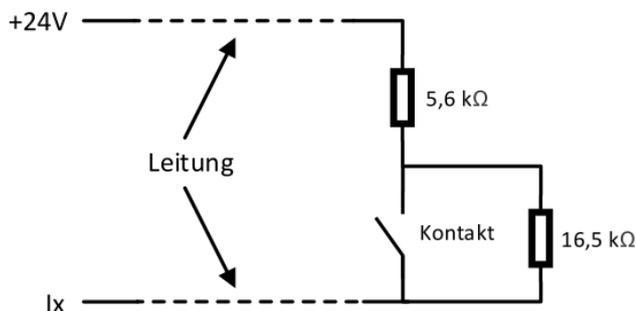
Weitere Kabellängen auf Anfrage erhältlich

ANSCHLUSSPLAN MIT MÖGLICHEN BESCHALTUNGEN

Beschaltung A



Beschaltung B



© INDUSTRIONIC