

Montage und Bedienungsanleitung LOMO 552

Beschreibung

Das Logikmodul LOMO 552 ist ein Zusatzmodul zur kompakten Kleinststeuerung LOMO 852 und erweitert diese durch zusätzliche analoge und digitale Ein- und Ausgänge.

Technische Daten

Nennspannung	12V=
Nennstrom	0.12A
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-30 ... 85°C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 ... 55°C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 ... 90% nicht kondensierend
Schutzklasse	II
Überspannungskategorie	II
Schutzart	IP20
Gehäuse	4TE, Tragschiene 35mm
Anschlüsse	Schraubklemme, max. 2.5mm ² (Netzspannung, digitale/analoge Ein-/Ausgänge) Modularbuchse RJ12 (6P6C) für I2C- und RS232-Schnittstelle
Digitale Eingänge	100-240V~, galvanisch getrennt
Analoge Eingänge	0...10V, Eingangsimpedanz 7kΩ 100nF Max. Leitungslänge 3m
Digitale Ausgänge	100-240V~ 5A bzw. 30V= 5A (Schaltkontakt Relais)
Service/Programmierschnittstelle	RS232, max. Leitungslänge 3m Eine Verwendung der Schnittstelle im Feld ist derzeit nicht vorgesehen
I2C-Schnittstelle	100 kBit/s, proprietäres Protokoll Max. Leitungslänge 3m
Anzeigeelement „ON/INFO“	Blinken grün: Modul ist aktiv Rot: Fehler Kommunikation I2C-Schnittstelle; in diesem Fall greifen interne Schutzmechanismen

EG Konformitätserklärung

Das Logikmodul LOMO 552 erfüllt die Anforderungen folgender Richtlinien und Normen:

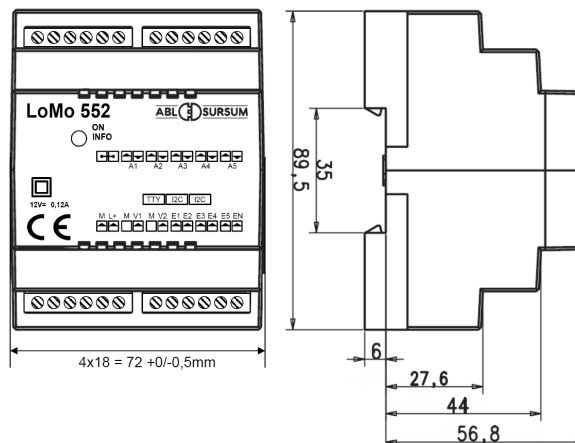
2006/95/EG	Niederspannungsrichtlinie
2004/108/EG	EMV-Richtlinie
EN 61000-6-2	Störfestigkeit Geräte im Bereich Industrie
EN 61000-6-3	Störaussendung Geräte im Bereich Haushalt
EN 60950-1	Einrichtungen der Informationstechnik – Sicherheit
EN 50121-3-2	Elektromagnetische Verträglichkeit – Bahnfahrzeuge-Geräte

ACHTUNG

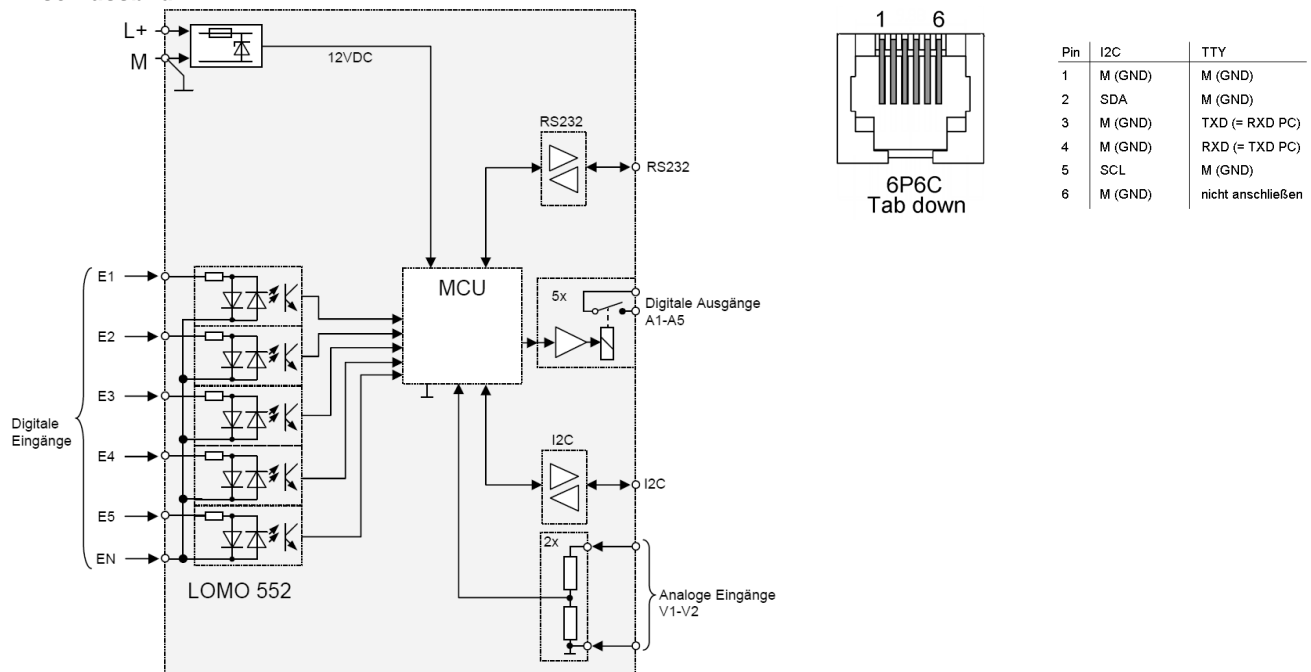
Das Logikmodul LOMO 552 darf nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden, andernfalls besteht Brandgefahr oder Gefahr des elektrischen Schlages

LOMO 552 – Montage- und Bedienungsanleitung

Abmaße



Anschlussbild



Anschlussbeispiel an LOMO 852

