



since 1971
the power to control

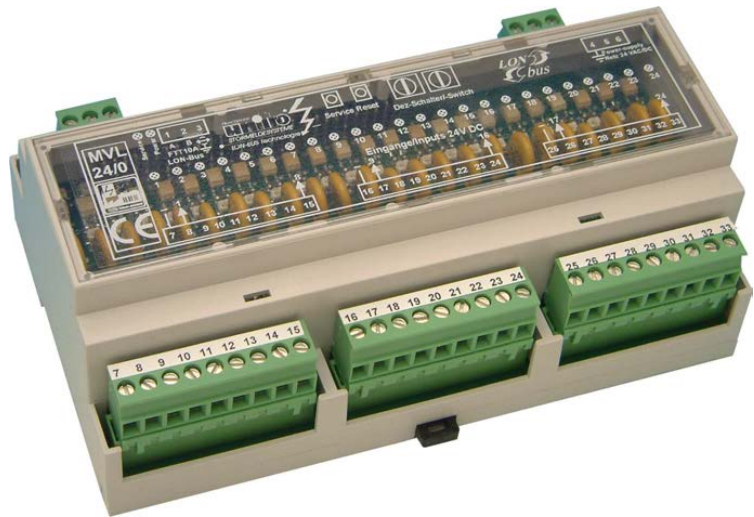
Fleischmann
unitro[®]
STÖRMELDESYSTEME

MVL 24/0, digitales Modul mit 24 Eingängen

Typenbezeichnung:

MVL 24/0

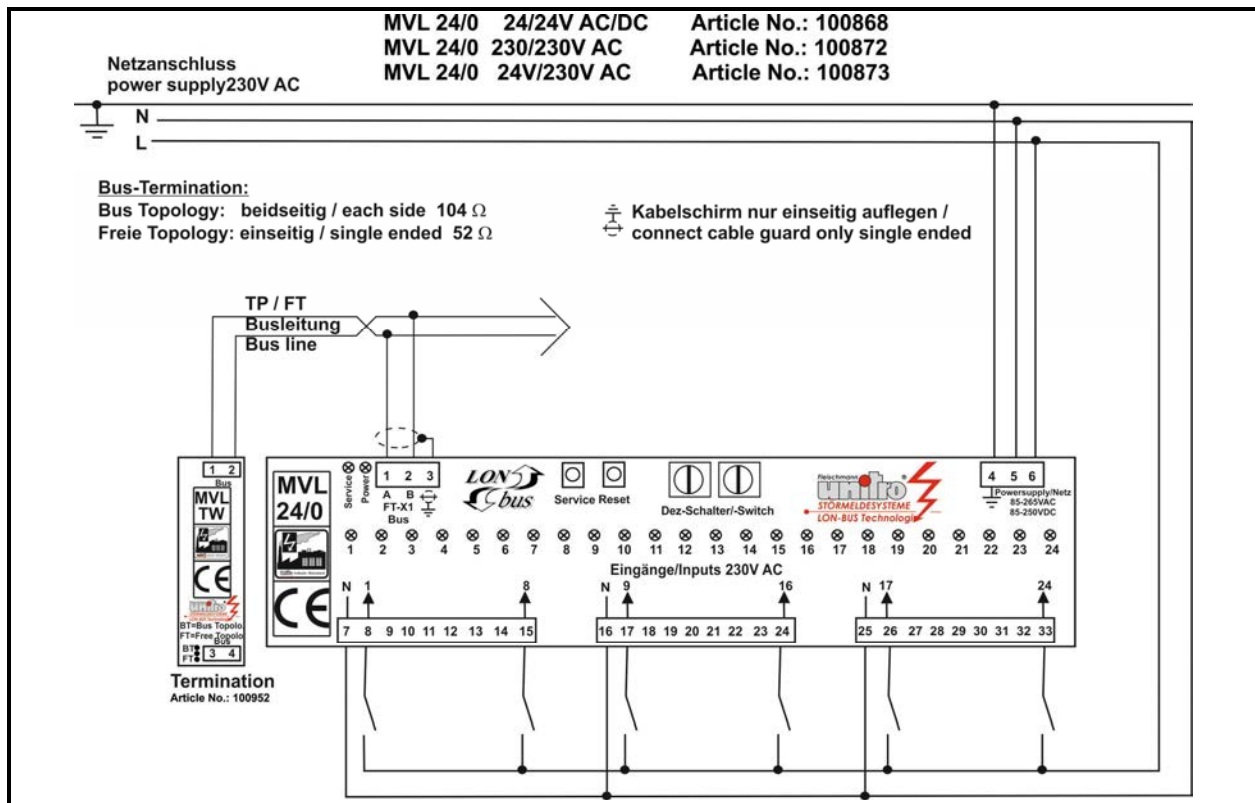
Baustein mit 24 Eingängen,
24V AC/DC oder 230V AC



Systemmerkmale:

- Aufschraubgehäuse in Automatenbauform für Verteilereinbau
160 x 90 x 58mm hoch
- Schutzart IP20
- Weitbereichsnetzteile mit **85-265V AC / 85-250V DC**
oder **14-28V AC / 19-36V DC**, 100mA
- Eingänge wahlweise mit 24V AC/DC, 5mA oder 230V AC, 5mA
- **Adressierung zu den Anzeigemodulen ME24 LED-LON und C3text
ohne Bindingsoftware über Adressvergabe (Dezimalschalter)**
- EMV-Werte: Störfestigkeit gemäß UNITRO-Standard

Anschlussplan MVL 24/0



Technische Daten:

1. Bauform:
Aufschraubgehäuse
160 x 90 x 58mm hoch
2. Schutzart:
IP20
3. Gewicht:
ca. 360g
4. Klimatische Bedingungen:
nach UNITRO-Standard
5. Anschluss:
Steck- Schraubklemmen max.2,5mm²
6. Funktionstasten:
Reset-Taste
Service-Taste
7. Versorgungsspannung:
24V AC/DC (=14-28V AC, 19-36V DC),
230V AC/DC (= 85-265V AC, 85-250V DC),
100mA
8. Eingänge:
24V DC, 5mA oder
230V AC, 5mA
Trennspannung 2000V_{eff}
9. Mindestsignaldauer:
5ms
10. LED-Funktions-Anzeige:
Betriebs LED grün
Service LED gelb: blinkend = Gerät nicht
initialisiert
Dauerlicht = Fehler
je Eingang jeweils 1x LED rot
11. Dezimalschalter:
**Adressierung zu den Anzeigemodulen
ME24 LED-LON und C3text
ohne Bindungssoftware über Adressvergabe**
12. Prozessor und Speicher:
3150, 10 MHz + 64kB Flash-EEPROM
mit FT-X Transceiver
13. Übertragung:
LON FTT10A Zweidraht (Twisted-Pair),
78kbps, max. 2,7km
14. Busanschluss:
Trennübertrager, 500V Isolationstrennung
15. Kriech- und Luftstrecken:
nach UNITRO-Standard
16. EMV, Störfestigkeit:
UNITRO-Standard,
Störfestigkeits- Schärfegrade gemäß den
gültigen Fachgrundnormen DIN EN 61000