

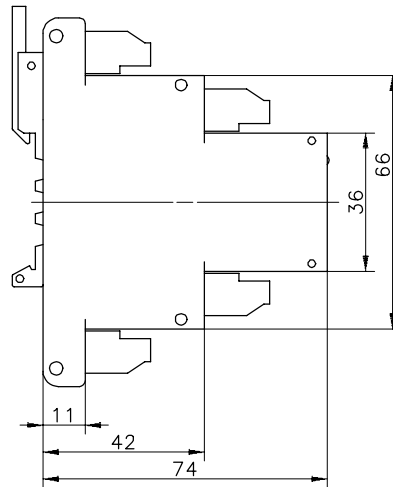
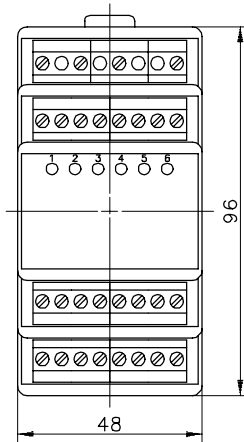
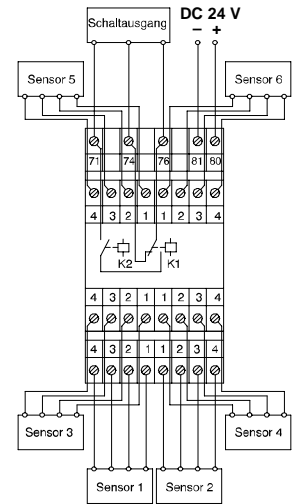
**BERNSTEIN**Unternehmensbereich
Sensortechnik

Technisches Datenblatt

Magnetschalter – Überwachungs – Zentrale

Type: **MÜZ-602/D24-UM**Art.-Nr.: **639.2706.302**

04.09.97/0830

**Anschlußbild:****1. Betriebsdaten**Bemessungsbetriebsspannung U_e : DC 24 V ($U_{emin} - 10\%$ / $U_{emax} + 10\%$)Betriebsspannung U_B : DC 21 ... 27 VBetriebsstrom : $< 0,1$ A**2. Ausgangsdaten / Relaisausgang**

Schaltspannung max. : AC 250 V

Schaltstrom max. : 8 A

Schaltleistung max. : 1700 VA

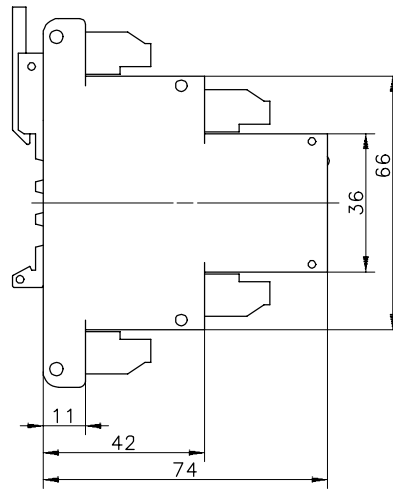
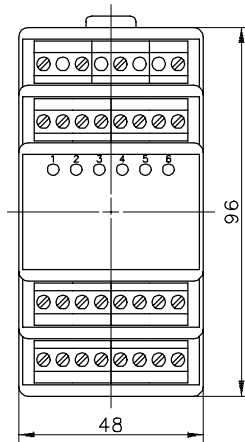
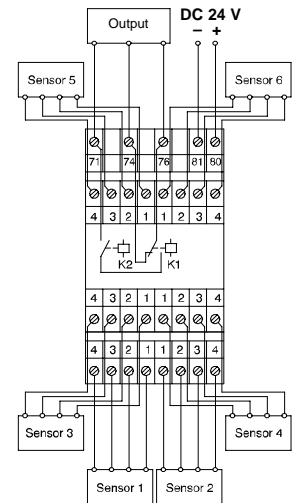
Ausgangsfunktion : Schließer / Serienschaltung von zwei zwangsgeführten Relais
Öffnerkontakt für Meldezwecke**3. Betriebs- und Umgebungsbedingungen**Temperaturbereiche : 0 °C bis +55 °C (Betriebsumgebungstemperatur)
-25 °C bis +70 °C (Lager- und Transporttemperatur)

Schutzart : IP 20 nach DIN 40050

Gebereinheit : Magnetgrenztaster vom Typ MA \times — \times 36
(max. 6 Gebereinheiten)Gehäuse : Werkstoff: PA 6.6
Schnellbefestigung für Tragschiene nach DIN 50022
Schraubanschlußklemmen für Leitungen bis max. 2,5 mm²Funktionsanzeige : LED rot; Anzeige einer nicht ordnungsgemäß geschlossenen
Schutzvorrichtung der Gebereinheit (nicht betätigter Zustand)

Type: **MÜZ-602/D24-UM**Art.-No.: **639.2706.302**

04.09.97/0830

**Wiring Diagram:****1. Operating data**Rated operational voltage U_e : DC 24 V ($U_{emin} - 10\%$ / $U_{emax} + 10\%$)Operational voltage range U_B : DC 21 ... 27 VOperating current : $< 0,1$ A**2. Output data / Relay output**

Max. switching voltage : AC 250 V

Max. switched current : 8 A

Max. switching capacity : 1700 VA

Output function : N.O. / Series connection of two relays with
positive-action contacts
NC contact for signaling**3. Operating and environmental conditions**Temperature range : 0 °C ... +55 °C (Ambient operating temperature)
-25 °C ... +70 °C (Transport and storage temperature)

Protection : IP 20 acc. to DIN 40050

Sensor Unit : Magnetic Proximity Switch Type MA × — × × 36
(≤ 6 Sensor Units)Housing : Material: PA 6.6
Quick snap for mounting rails acc. to DIN 50022
Screw terminals for wires ≤ 2,5 mm²Indication : LED red; indication of a none properly locked
protection device (not actuated).