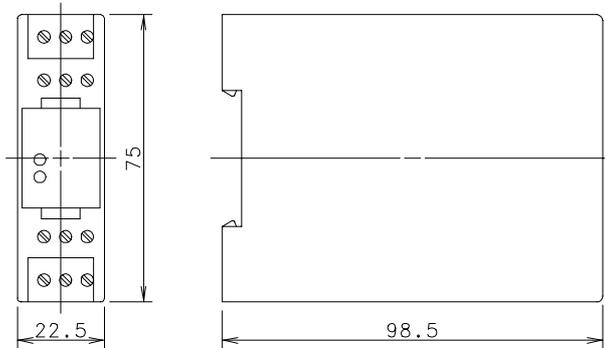
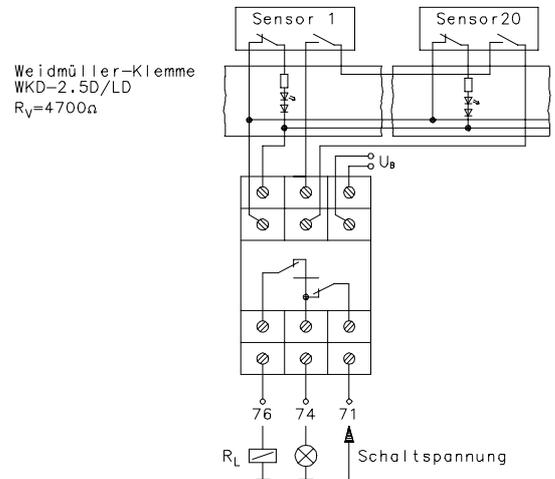


**BERNSTEIN**Unternehmensbereich  
Sensortechnik**Technisches Datenblatt**

Magnetschalter – Überwachungs – Zentrale

Type: **MÜZ-102/D24-FL-2S-E20**Art.-Nr.: **639.2701.024**

21.04.98/0472

**Anschlußbild:****1. Betriebsdaten**Bemessungsbetriebsspannung  $U_e$  : DC 24 V ( $U_{emin} - 15\%$  /  $U_{emax} + 10\%$ )Betriebsspannung  $U_B$  : DC 20 ... 27 V

Betriebsstrom : &lt; 70 mA

**2. Ausgangsdaten / Relaisausgang**

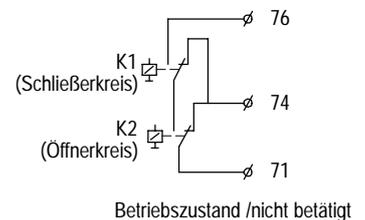
Schaltspannung max. : AC 250 V / DC 30 V

Schaltstrom max. : 8 A

Schaltleistung max. ( $\cos \varphi = 1$ ) : 2000 VA / 240 W

Ausgangsfunktion 76 : Schließer / Serienschaltung von zwei Relais

74 : Öffnerkontakt für Meldezwecke

**3. Betriebs- und Umgebungsbedingungen**Temperaturbereiche :  $-20\text{ °C}$  bis  $+60\text{ °C}$  (Betriebsumgebungstemperatur)  
 $-25\text{ °C}$  bis  $+70\text{ °C}$  (Lager- und Transporttemperatur)

Schutzart : IP 20 nach DIN 40050

Gebereinheit : Magnetgrenztaster vom Typ **MA** × — × **36**  
Über eine externe Verteilerschiene können 1 bis 20  
Gebereinheiten angeschlossen werden.Gehäuse : Werkstoff: PC  
Schnellbefestigung für Tragschiene nach DIN 50022  
Schraubanschlußklemmen für Leitungen bis max. 2,5 mm<sup>2</sup>Funktionsanzeige : LED rot (Fehler); Anzeige einer nicht ordnungsgemäß geschlossenen Schutzvorrichtung der Gebereinheit (nicht betätigter Zustand).  
LED grün (Freigabe); Anzeige des betätigten, freigeschalteten Ausgangs.