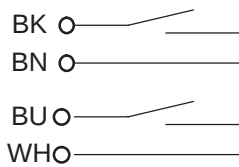


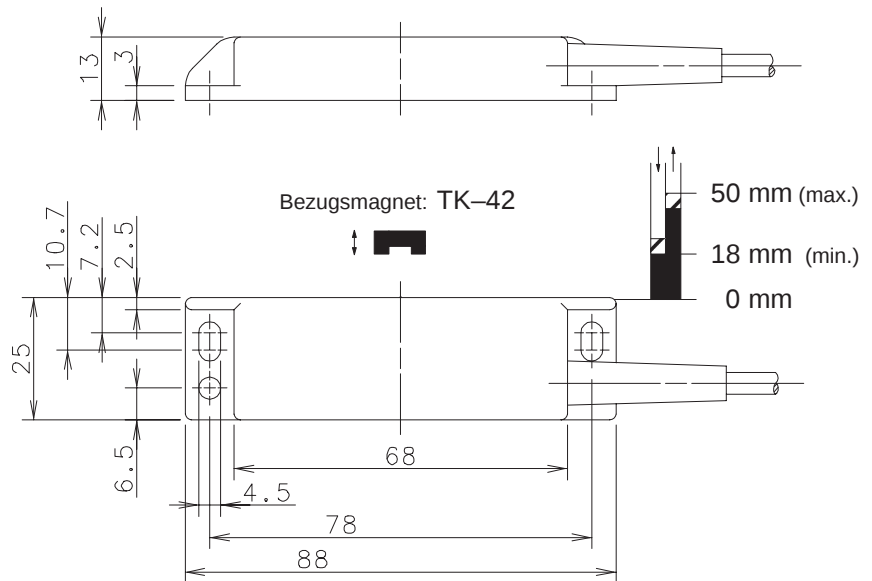
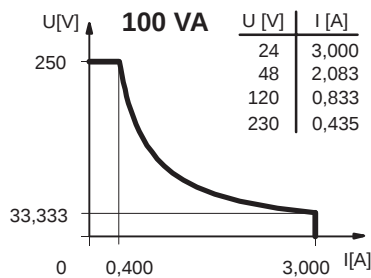
Type: **MAK-4222-5**

Art.-Nr.: **642.0242.220**

Anschlußbild



Schaltleistungsdiagramm



Technische Daten (bezogen auf jeden Reedkontakt)

Schaltspannung max.	: 230 V
Schaltstrom max.	: 3 A
Schaltleistung max.	: 100 VA
mech. Lebensdauer	: 3×10^8 Schaltungen, je nach zu schaltender Last
Wiederholgenauigkeit	: bei gleichen geometrischen Verhältnissen und gleicher Temperatur $\pm 0,1$ mm
Temperaturbereich	: -5 °C bis $+70$ °C
Schutzart	: IP 67 nach IEC 529, EN 60529
Ausgangsfunktion	: zwei potentialfreie Schließer (andere Funktionen auf Anfrage)

Mechanische Eigenschaften

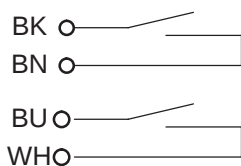
Gehäuse	: PA 6.6, schwarz; Reedkontakte eingegossen
Anschlußart	: Kabel $4 \times 0,5$ mm ² $\times$ 5 m; PVC-Mantel, schwarz (andere Längen auf Anfrage)
Einbaulage	: beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)

Bei induktiven Lasten bitte Kontaktschutz beachten.

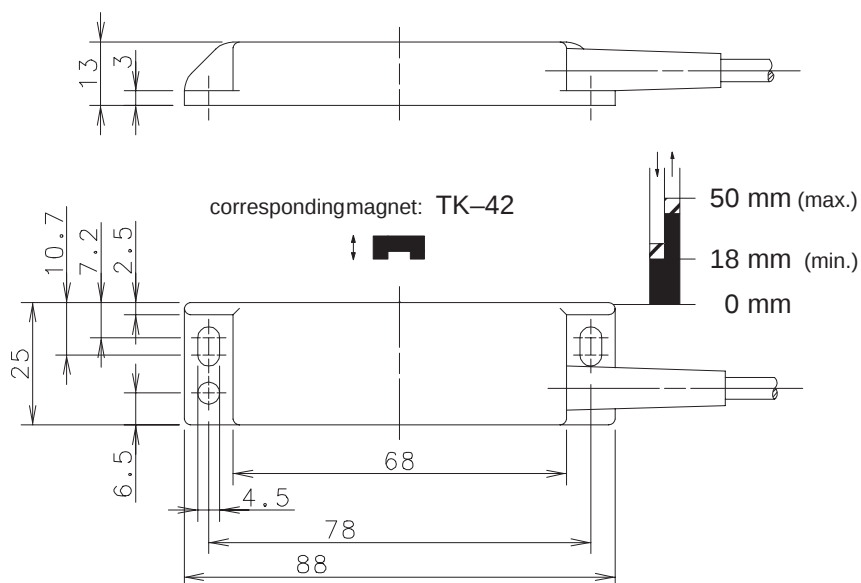
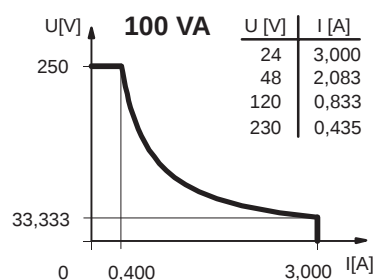
Type: **MAK-4222-5**

Part.-No.: **642.0242.220**

Wiring Diagram



Switching diagram



Technical Data (refer to any reedcontact)

Max. Voltage	: 230 V
Max. Switch Current	: 3 A
Max. Switching	: 100 VA
Mech. Lifetime	: 3×10^8 switchings, however, according to the load resetability
Repeat Accuracy	: $\pm 0,1$ mm under same geometrical conditions at the same temperature
Temperature range	: $-5^\circ\text{C} \dots +70^\circ\text{C}$
Protection	: IP 67 according to IEC 529, EN 60529 (Nema 4)
Output function	: 2 x N.O., not grounded (other functions on request)

Mechanical Features

Housing	: PA 6.6, black; encapsulated reed contacts
Connection	: Cable $4 \times 0,5 \text{ mm}^2 \times 5 \text{ m}$; PVC-Outer jacket, black (other lengths upon request)
Assembly position	: optional (assembly on iron means reduction of switch distance)

Pay attention to the contact protection when switching inductive loads.