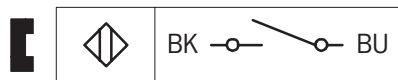
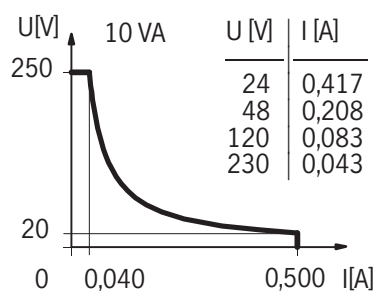


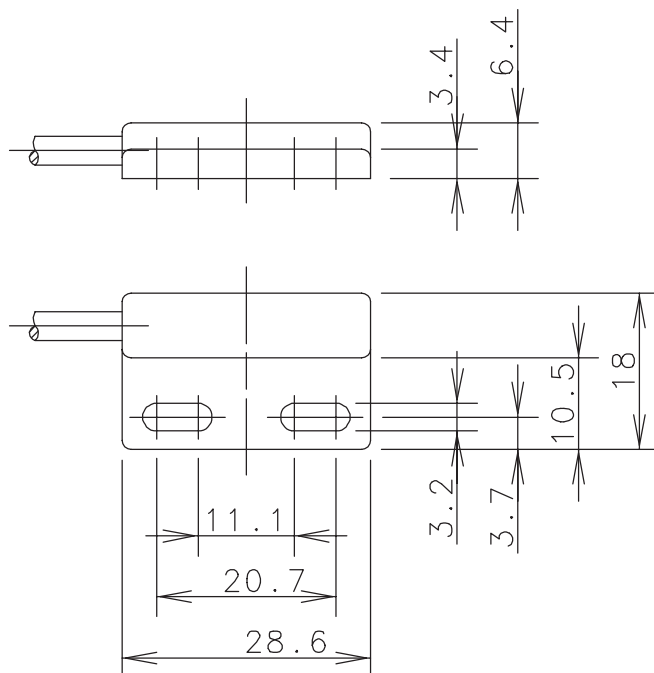
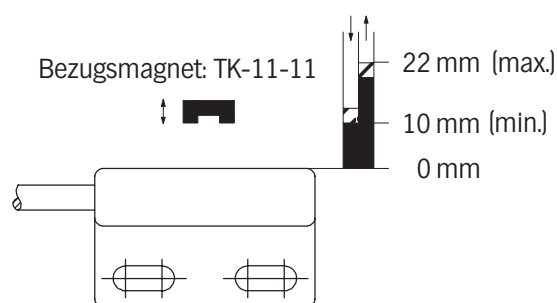
Anschlußbild



Schaltleistungsdiagramm



Anfahrrichtung / Schaltabstand:



Technische Daten

Schaltspannung max.	: 250 V
Schaltstrom max.	: 0,5 A
Schaltleistung max.	: 10 VA
mech. Lebensdauer	: 3 x 10 ⁸ Schaltungen, je nach zu schaltender Last
Wiederholgenauigkeit	: bei gleichen geometrischen Verhältnissen und gleicher Temperatur ± 0,1 mm
Temperaturbereich	: -5 °C bis +70 °C
Schutzart	: IP 67 nach IEC 529, EN 60529
Ausgangsfunktion	: Schließer (andere Funktionen auf Anfrage)

Mechanische Eigenschaften

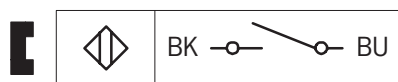
Gehäuse	: PA 6.6, schwarz; Reedkontakt eingegossen
Anschlußart	: Kabel 2 x 0,14 mm ² x 1 m; PVC-Mantel, schwarz (andere Längen auf Anfrage)
Einbaulage	: beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)

Bei induktiven Lasten bitte Kontaktschutz beachten.

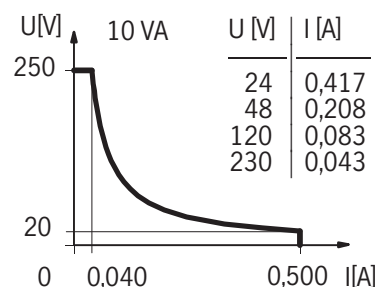
Type: **MAK-1112-B-1**

Part-No.: **631.1211.541**

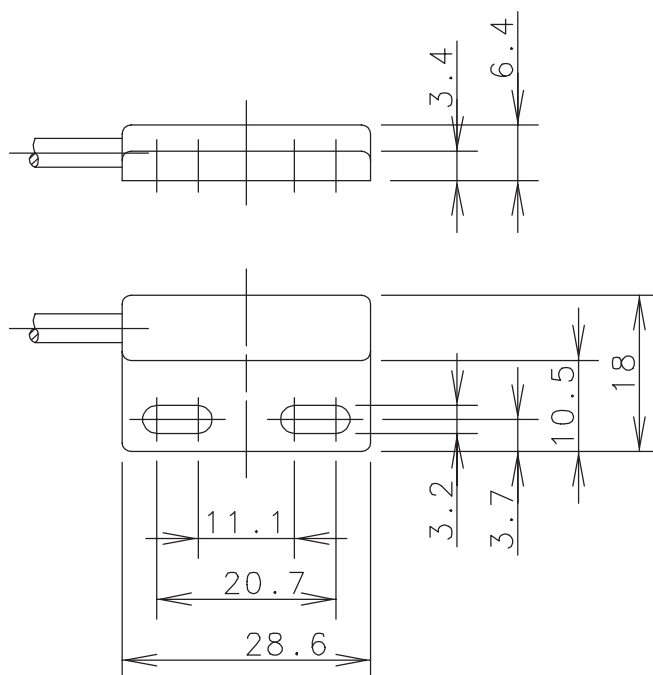
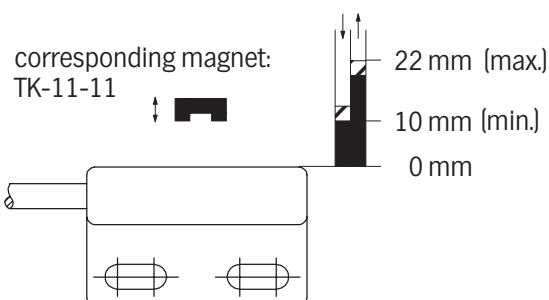
Wiring Diagram



Switching diagram



Actuation movement / sensing distance:



Technical Data

Max. Voltage	: 250 V
Max. Switch Current	: 0,5 A
Max. Switching	: 10 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	: N.O. (other functions on request)

Mechanical Features

Housing	: PA 6.6, black; encapsulated reed contact
Connection	: Cable $2 \times 0,14 \text{ mm}^2 \times 1 \text{ m}$; 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.