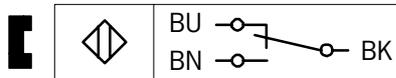


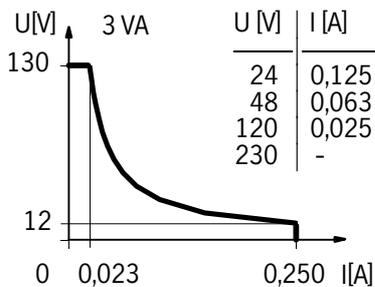
Type: **MAK-1113-5**

Art.-Nr.: **641.0311.519**

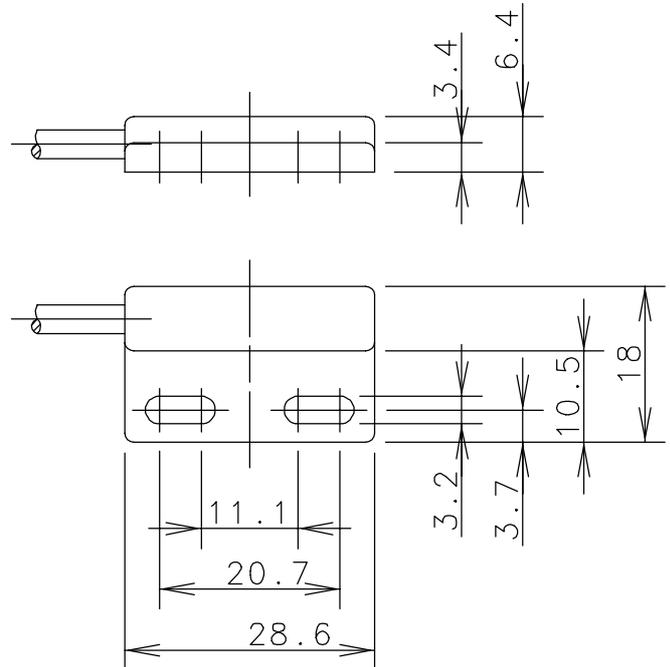
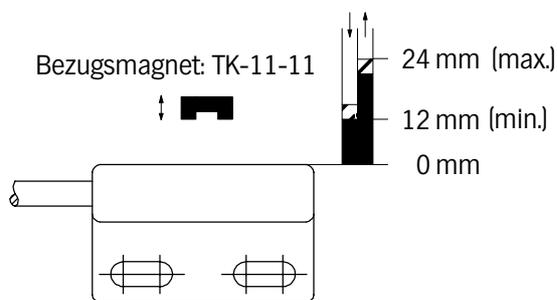
Anschlußbild



Schaltleistungsdiagramm



Anfahrriechung / Schaltabstand:



Technische Daten

Schaltspannung max.	:	130 V
Schaltstrom max.	:	0,25 A
Schaltleistung max.	:	3 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	:	Umschalter (andere Funktionen auf Anfrage)

Mechanische Eigenschaften

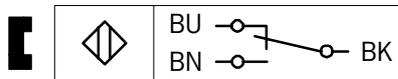
Gehäuse	:	PA 6.6, schwarz; Reedkontakt eingegossen
Anschlußbart	:	Kabel 3 x 0,34 mm ² x 5 m; PUR-Mantel, schwarz (andere Längen auf Anfrage)
Einbaulage	:	beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)

Bei induktiven Lasten bitte Kontaktschutz beachten.

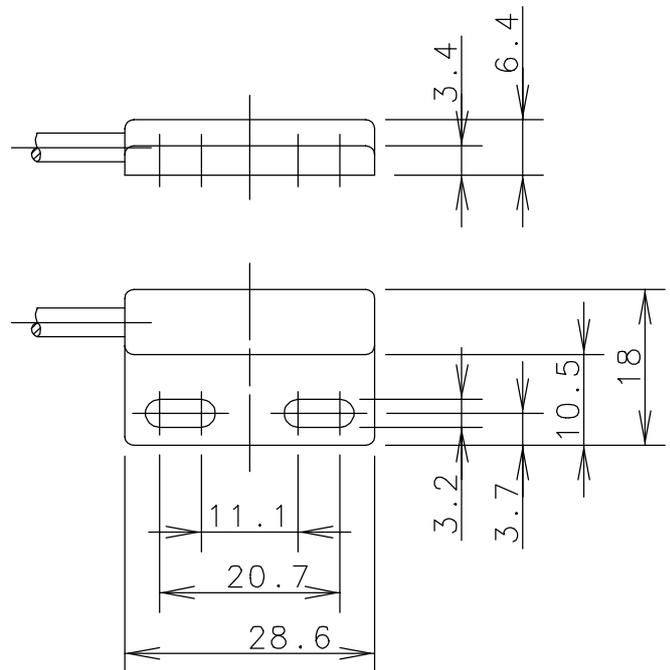
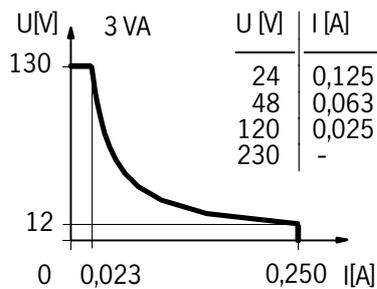
Type: **MAK-1113-5**

Part-No.: **641.0311.519**

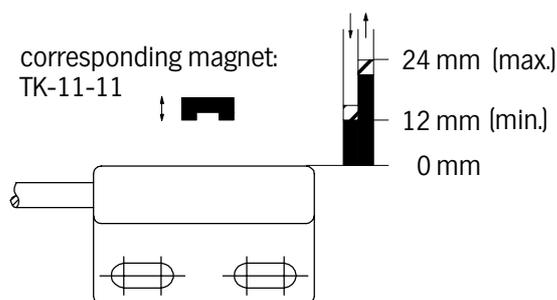
Wiring Diagram



Switching diagram



Actuation movement / sensing distance:



Technical Data

- Max. Voltage : 130 V
- Max. Switch Current : 0,25 A
- Max. Switching : 3 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 : $-5 \text{ }^\circ\text{C} \dots +70 \text{ }^\circ\text{C}$
- Protection : IP 67 according to IEC 529, EN 60529 (Nema 4)
- Output function : Switch-Over (other functions on request)

Mechanical Features

- Housing : PA 6.6, black; encapsulated reed contact
- Connection : Cable $3 \times 0,34 \text{ mm}^2 \times 5 \text{ m}$; PUR-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.