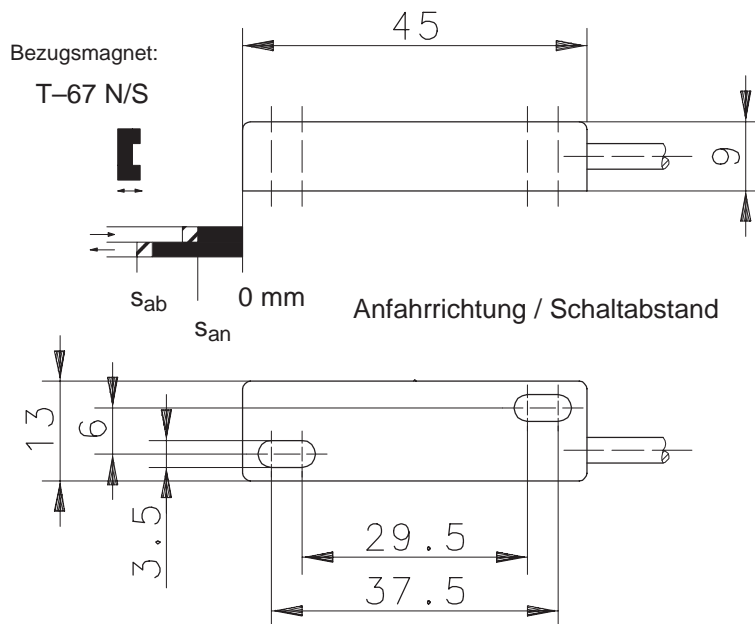


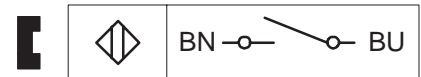
Type: **MAK-0112-B-5,75**Art.-Nr.: **641.1201.474**

25.11.99/2304

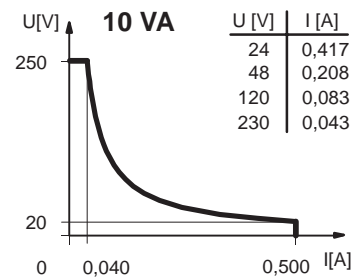


Magnet	T-67 N/S
s_{an} (min)	10 mm
s_{ab} (max)	39 mm
$\varnothing D$	20,0 mm
$\varnothing d$	4,3 mm
h	10,0 mm

Anschlußbild:

**Technische Daten**

Schaltspannung max.	:	250 V
Schaltstrom max.	:	0,5 A
Schaltleistung max.	:	10 VA

Schaltleistungsdiagramm

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	:	Schließer (andere Funktionen auf Anfrage)

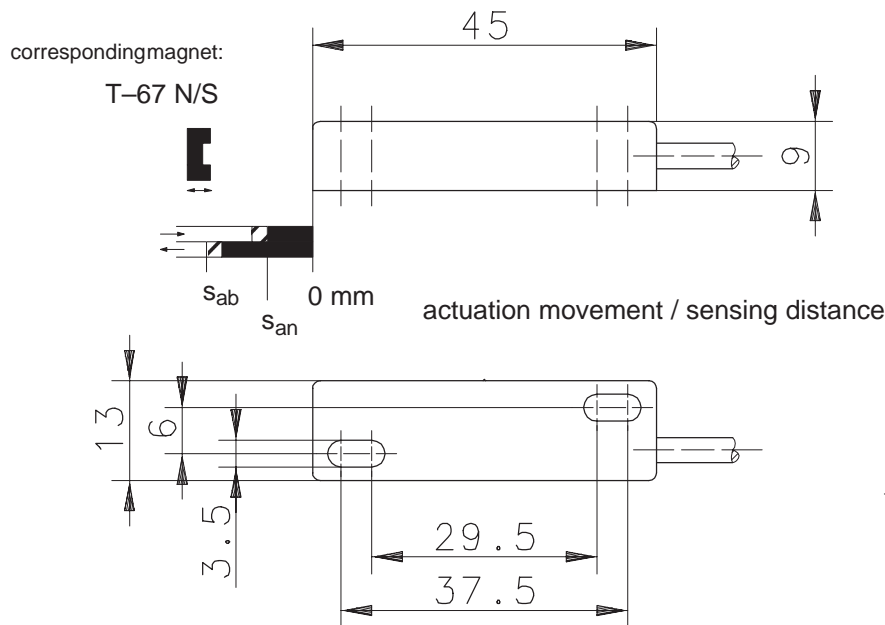
Mechanische Eigenschaften

Gehäuse	:	PA 6.6; Reedkontakt eingegossen
Anschlußart	:	Kabel $2 \times 0,34$ mm ² x 5,75 m; PVC – Mantel, schwarz (andere Längen auf Anfrage)
Einbaulage	:	beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)

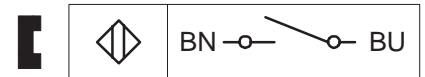
Bei induktiven Lasten bitte Kontaktschutz beachten.

**BERNSTEIN**Division
Sensortechnik**Technical Data****Magnetic Proximity Switch Series MA-01**Type: **MAK-0112-B-5,75**Art.-No.: **631.1201.474**

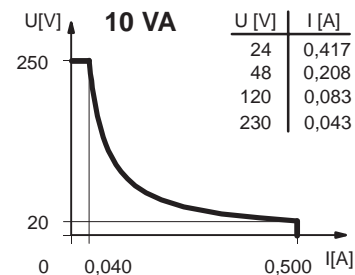
25.11.99/2304



Magnet	T-67 N/S
S _{an} (min)	10 mm
S _{ab} (max)	39 mm
∅ D	20,0 mm
∅ d	4,3 mm
h	10,0 mm

Wiring Diagram:**Technical Data**

Max. Voltage	:	250 V
Max. Switch Current	:	0,5 A
Max. Switching	:	10 VA

Switching diagram

Mech. Lifetime	:	3 x 10 ⁸ switchings, however, according to the load resetability
Repeat Accuracy	:	± 0,1 mm under same geometrical conditions at the same temperature
Temperature range	:	-5 °C ... +70 °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; encapsulated reed contact
Connection	:	Cable 2 x 0,34 mm ² x 5,75 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.