

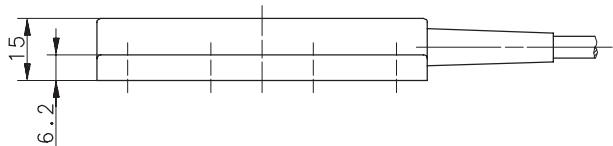
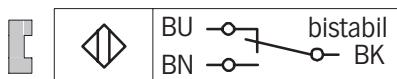
Technische Daten

Magnetgrenztaster der Baureihe MA-44

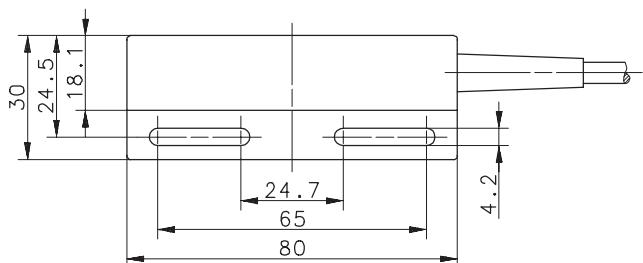
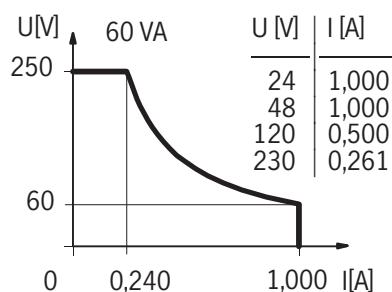
Type: **MAK-4415-L-6**

Art.-Nr.: **631.6544.641**

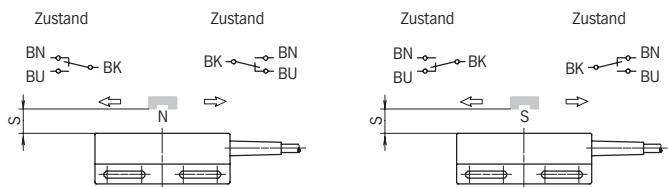
Anschlußbild



Schaltleistungsdiagramm



Magnet	T-62 N/S
S	7 ... 23 mm
Ø D	23,0 mm
Ø d	4,4 mm
h	10,0 mm



Technische Daten

Schaltspannung max.	:	250 V
Schaltstrom max.	:	1 A
Schaltleistung max.	:	60 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 65 nach IEC 529, EN 60529
Ausgangsfunktion	:	bistabiler Umschalter (andere Funktionen auf Anfrage)

Mechanische Eigenschaften

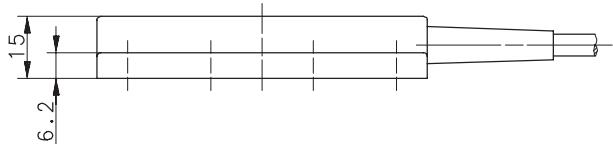
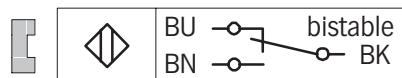
Gehäuse	:	PA 6.6, schwarz; Reedkontakt eingegossen
Anschlußart	:	Kabel 3 x 0,5 mm ² x 6 m; PVC-Mantel, schwarz (andere Längen auf Anfrage)
Einbaulage	:	beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)

Bei induktiven Lasten bitte Kontaktschutz beachten.

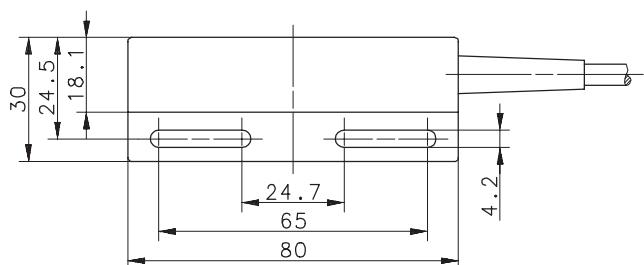
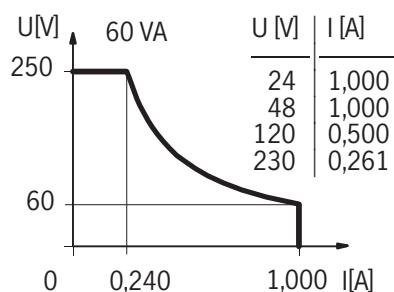
Type: **MAK-4415-L-6**

Part-No.: **631.6544.641**

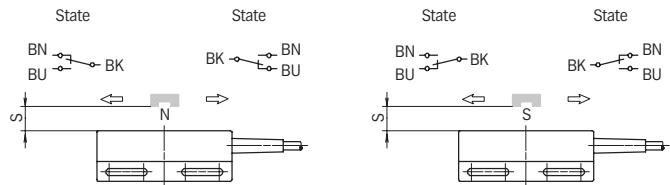
Wiring Diagram



Switching diagram



Magnet	T-62 N/S
S	7 ... 23 mm
Ø D	23,0 mm
Ø d	4,4 mm
h	10,0 mm



Technical Data

Max. Voltage	:	250 V
Max. Switch Current	:	1 A
Max. Switching	:	60 VA
Mech. Lifetime	:	3×10^8 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 65 according to IEC 529, EN 60529 (Nema 4)
Output function	:	bistable switch-over (other functions on request)

Mechanical Features

Housing	:	PA 6.6, black; encapsulated reed contact
Connection	:	Cable 3 x 0,5 mm ² x 6 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.