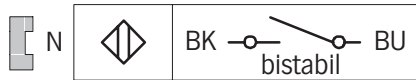


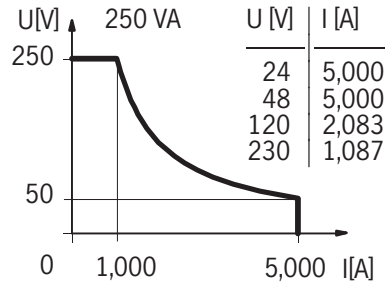
Type: **MAK-3614-P-1**

Art.-Nr.: **641.0436.475**

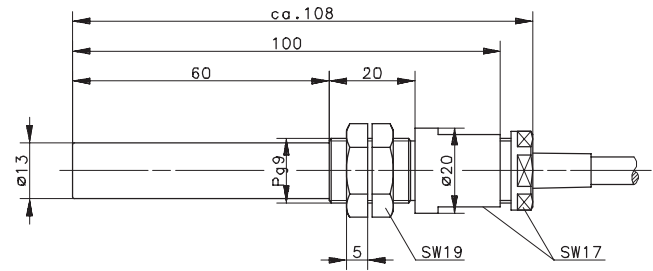
Anschlußbild



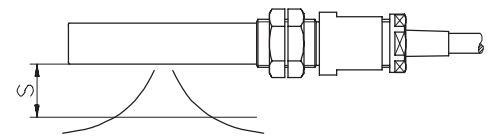
Schaltleistungsdiagramm



Magnet	T-67 N/S
S	≥ 17 mm
∅ D	23,0 mm
∅ d	4,4 mm
h	10,0 mm



Zustand



Bezugsmagnet: T-67N/S

**Technische Daten**

- Schaltspannung max. : 250 V
- Schaltstrom max. : 5 A (2 ms)
- Dauergrenzstrom : 2,5 A
- Schaltleistung max. : 250 VA
- mech. Lebensdauer : 3 x 10<sup>8</sup> 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 : bistabil „Ein - Aus“ (andere Funktionen auf Anfrage)

**Mechanische Eigenschaften**

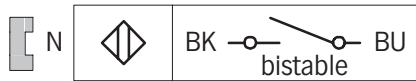
- Gehäuse : PA 6.6, schwarz; Reedkontakt eingegossen
- Anschlußart : Kabel 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> x 1 m; PVC-Mantel, schwarz (andere Längen auf Anfrage)
- Einbaulage : beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)

Bei induktiven Lasten bitte Kontaktschutz beachten.

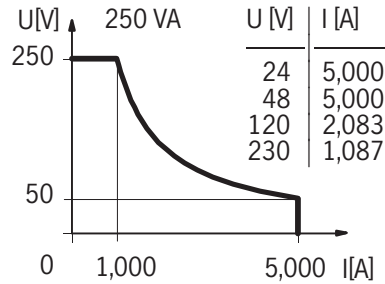
Type: **MAK-3614-P-1**

Part-No.: **631.0436.475**

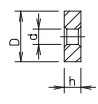
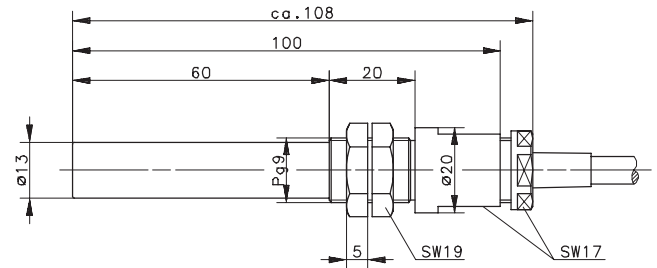
Wiring Diagram



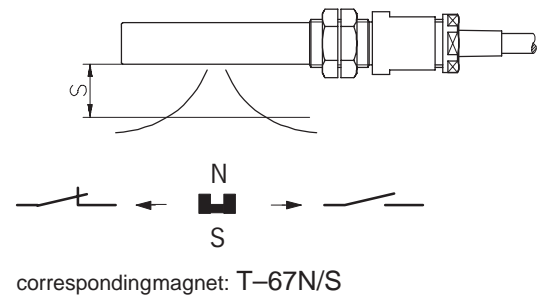
Switching diagram



Magnet	T-67 N/S
S	≥ 17 mm
∅ D	23,0 mm
∅ d	4,4 mm
h	10,0 mm

State



**Technical Data**

Max. Voltage	:	250 V
Max. Switch Current	:	5 A (2 ms)
Permanent Limiting Current	:	2,5 A
Max. Switching	:	250 VA
Mech. Lifetime	:	3 x 10 <sup>8</sup> 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	:	bistable (other functions on request)

**Mechanical Features**

Housing	:	PA 6.6, black; encapsulated reed contact
Connection	:	Cable 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> x 1 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.