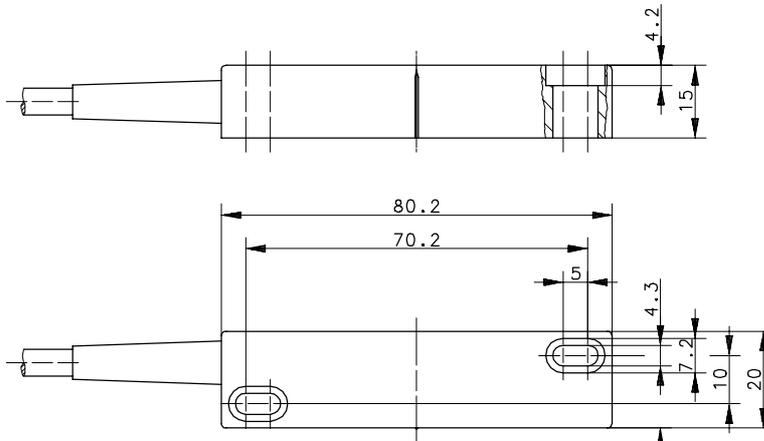


Type: **MAK-1214-P-5**Art.-Nr.: **641.9412.313**

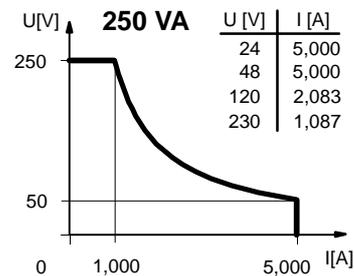
17.02.98/0146



Bezugsmagnet: T-69 N/S

**Anschlußbild:****Technische Daten**

Schaltspannung max.	:	250 V
Schaltstrom max.	:	5,0 A
Dauergrenzstrom max.	:	2,5 A
Schaltleistung max.	:	250 VA
mech. Lebensdauer	:	3 x 10 ⁸ Schaltungen, je nach zu schaltender Last
Reproduzierbarkeit	:	bei gleichen geometrischen Verhältnissen und gleicher Temperatur $\pm 0,1$ mm
Temperaturbereich	:	-5 °C bis +70 °C im bewegten Zustand -20 °C bis +70 °C im nicht bewegten Zustand
Schutzart	:	IP 67 nach DIN 40050
Ausgangsfunktion	:	bistabil „Ein – Aus“ (andere Funktionen auf Anfrage)

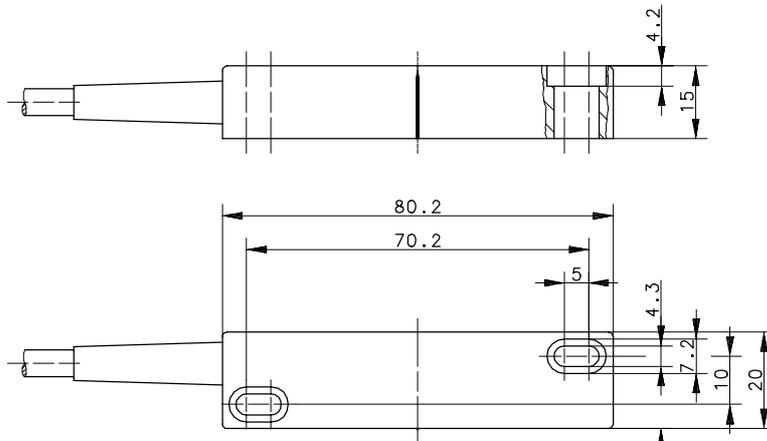
Schaltleistungsdiagramm**Mechanische Eigenschaften**

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

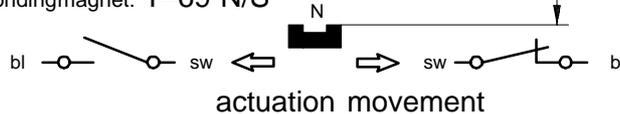
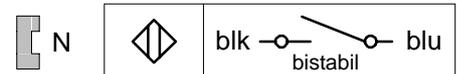
Bei induktiven Lasten bitte Kontaktschutz beachten.

Type: **MAK-1214-P-5**Art.-No.: **641.9412.313**

17.02.98/0146



corresponding magnet: T-69 N/S

**Wiring Diagram:****Technical Data**

Max. Voltage : 250 V

Max. Switch Current : 5,0 A

Max. Permanent Limiting Current : 2,5 A

Max. Switching : 250 VA

Mech. Lifetime : 3×10^8 switchings, however, according to the load resetabilityResetability : $\pm 0,1$ mm under same geometrical conditions at the same temperatureTemperature rang : -5 °C ... $+70$ °C movable condition
 -20 °C ... $+70$ °C unmovable condition

Protection : IP 67 acc. to DIN 40050

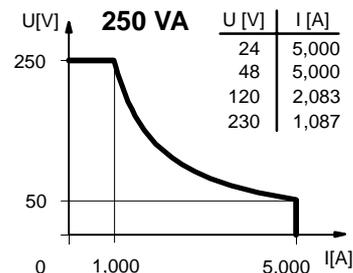
Output function : bistable (other functions on request)

Mechanical Features

Housing : PA 6.6, red; encapsulated reed contact

Connection : Cable $2 \times 0,5$ mm² x 5 m; PVC – Outer jacket, black (other lengths upon request)

Assembly position : optional (assembly on iron means reduction of switch distance)

Switching diagram

Pay attention to the contact protection when switching inductive loads.