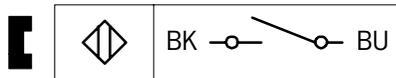
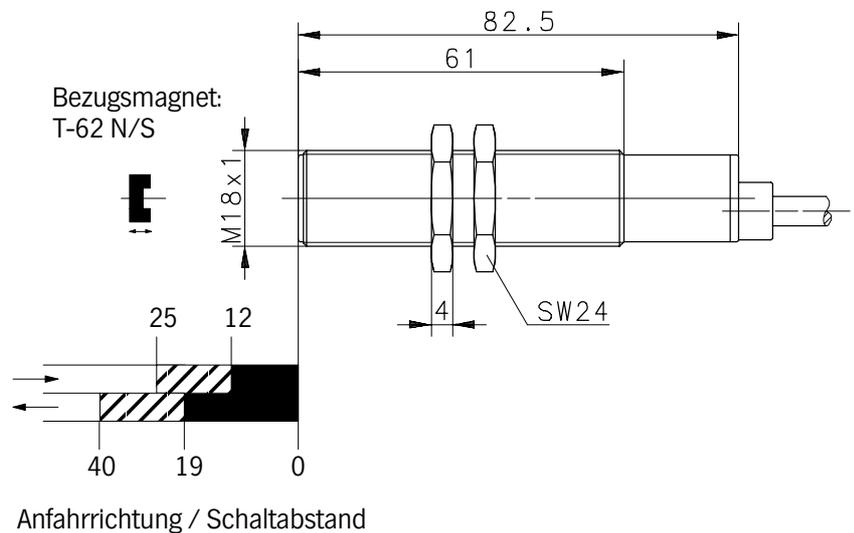
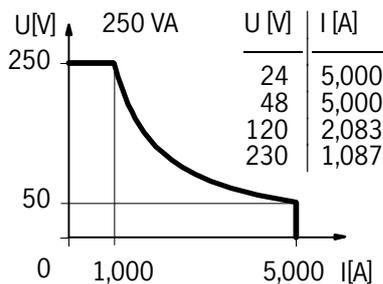


Anschlußbild



Schaltleistungsdiagramm



Technische Daten

Schaltspannung max.	:	250 V
Schaltstrom max.	:	5 A (2ms)
Dauergrenzstrom	:	2,5 A
Schaltleistung max.	:	250 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	:	Schließer (andere Funktionen auf Anfrage)

Mechanische Eigenschaften

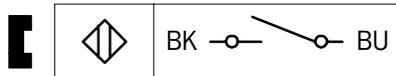
Gehäuse	:	CuZn39Pb3; Reedkontakt eingegossen
Anschlußart	:	Kabel 2 x 0,5 mm ² x 1 m; PVC-Mantel, schwarz (andere Längen auf Anfrage)
Einbaulage	:	beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)

Bei induktiven Lasten bitte Kontaktschutz beachten.

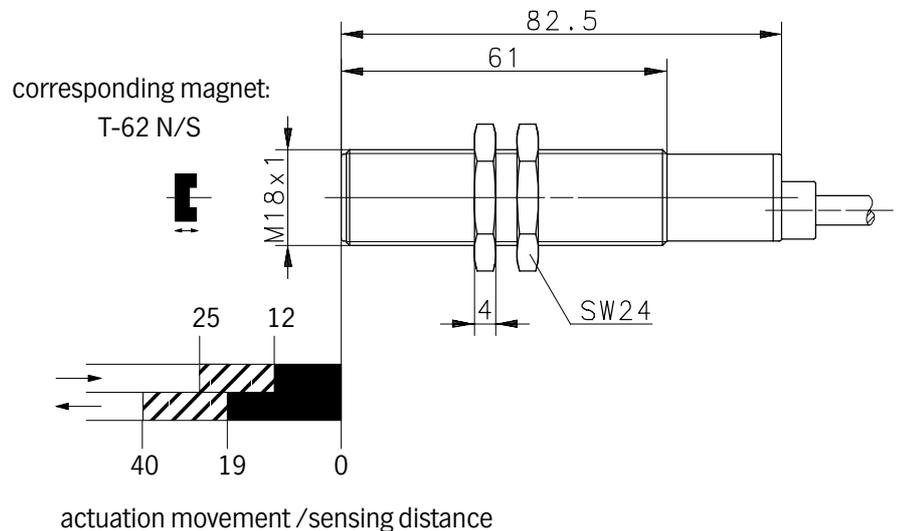
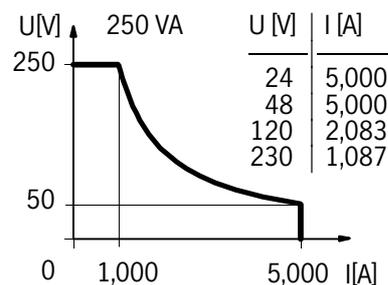
Type: **MAM-1912-P-1**

Part-No.: **641.0219.312**

Wiring Diagram



Switching diagram



Technical Data

Max. Voltage	: 250 V
Max. Switch Current	: 5 A (2ms)
Permanent Limiting Current	: 2,5 A
Max. Switching	: 250 VA
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	: CuZn39Pb3; encapsulated reed contact
Connection	: Cable 2 x 0,5 mm ² 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.