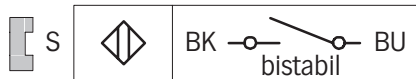
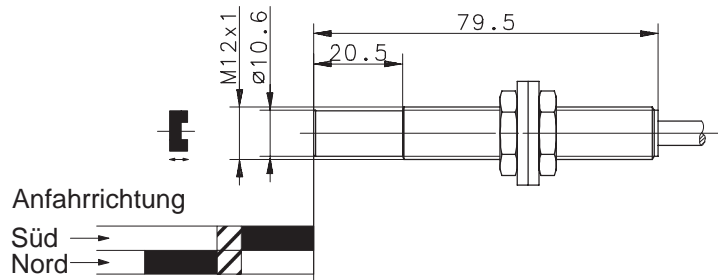
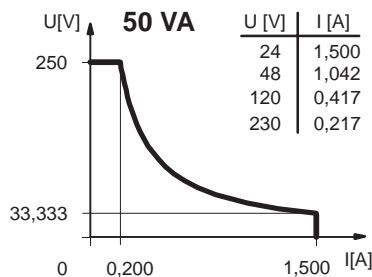


Anschlußbild



Schaltleistungsdiagramm



		min.	typ.	max.
Einschaltpunkt	s_{an} [mm] :	18	25	35
Ausschaltpunkt	s_{ab} [mm] :	18	25	35

Bezugsmagnet : T-62 N/S

Technische Daten

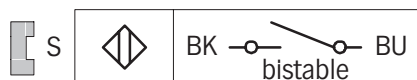
Schaltspannung max.	:	250 V AC 200 V DC
Schaltstrom max.	:	1,5 A
Schaltleistung max.	:	50 VA
mech. Lebensdauer	:	3 x 10 ⁸ Schaltungen, je nach zu schaltender Last
Wiederholgenauigkeit	:	bei gleichen geometrischen Verhältnissen und gleicher Temperatur ± 0,1 mm
Temperaturbereich	:	- 5 °C bis +70 °C im bewegten Zustand -20 °C bis +70 °C im nicht bewegten Zustand
Schutzart	:	IP 67 nach IEC 529, EN 60529
Ausgangsfunktion	:	bistabil, Süd → Ein; Nord → Aus (andere Funktionen auf Anfrage)

Mechanische Eigenschaften

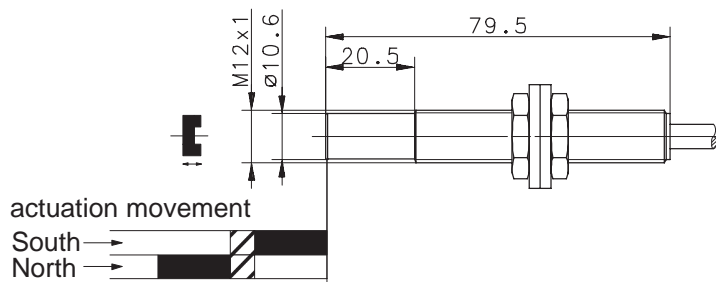
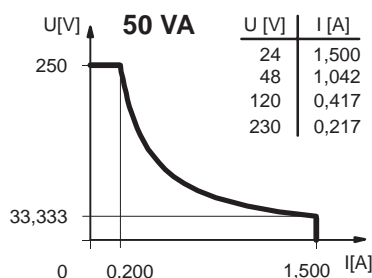
Gehäuse	:	PA 6, rot; Reedkontakt eingegossen
Anschlußart	:	Kabel 2 x 0,5 mm ² x 4 m; PVC-Mantel, schwarz (andere Längen auf Anfrage)
Einbaulage	:	beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)

Bei induktiven Lasten bitte Kontaktschutz beachten.

Wiring Diagram



Switching diagram



		min.	typ.	max.
Switch-on position	s_{an} [mm] :	18	25	35
Switch-off position	s_{ab} [mm] :	18	25	35

Corresponding magnet: T-62 N/S

Technical Data

- Max. Voltage : 250 V AC
200 V DC
- Max. Switch Current : 1,5 A
- Max. Switching : 50 VA
- Mech. Lifetime : 3×10^8 switchings, however, according to the load resetability
- Repeat Accuracy : $\pm 0,1$ mm under same geometrical conditions at the same temperature
- Temperature range : - 5 °C ... +70 °C movable condition
-20 °C ... +70 °C unmovable condition
- Protection : IP 67 according to IEC 529, EN 60529 (Nema 4)
- Output function : bistable, South → ON; North → Off (other functions on request)

Mechanical Features

- Housing : PA 6, red; encapsulated reed contact
- Connection : Cable 2 x 0,5 mm² x 4 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.