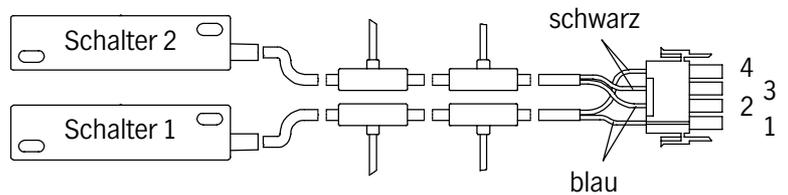
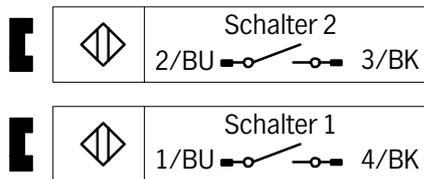
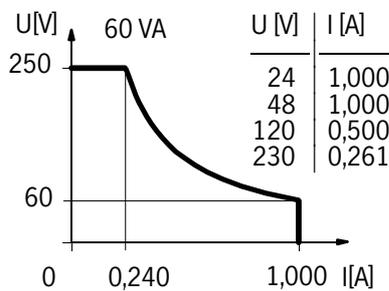


Anschlußbild

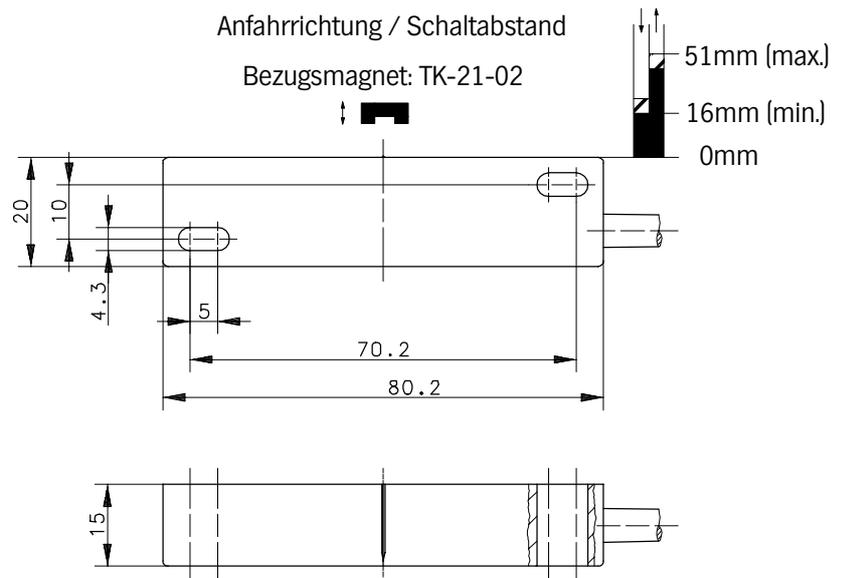


Schaltleistungsdiagramm



Anfahrriechung / Schaltabstand

Bezugsmagnet: TK-21-02



Technische Daten

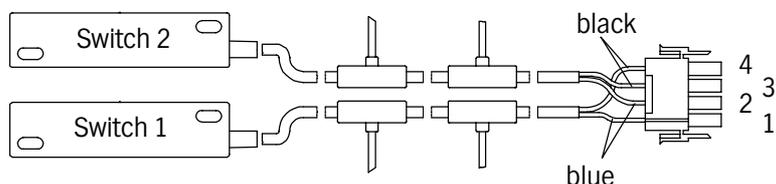
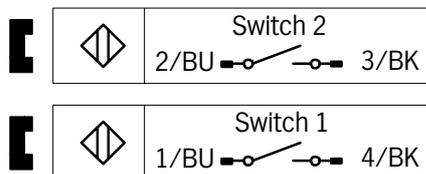
Schaltspannung max.	:	250 V
Schaltstrom max.	:	1,0 A
Schaltleistung max.	:	60 VA
mech. Lebensdauer	:	3 x 10 ⁸ Schaltungen, je nach zu schaltender Last
Wiederholgenauigkeit	:	bei gleichen geometrischen Verhältnissen und gleicher Temperatur ± 0,1 mm
Temperaturbereich	:	-5 °C bis +70 °C
Schutzart	:	IP 65 nach IEC 529, EN 60529
Ausgangsfunktion	:	zwei potentialfreie Schließerkreise (andere Funktionen auf Anfrage)

Mechanische Eigenschaften

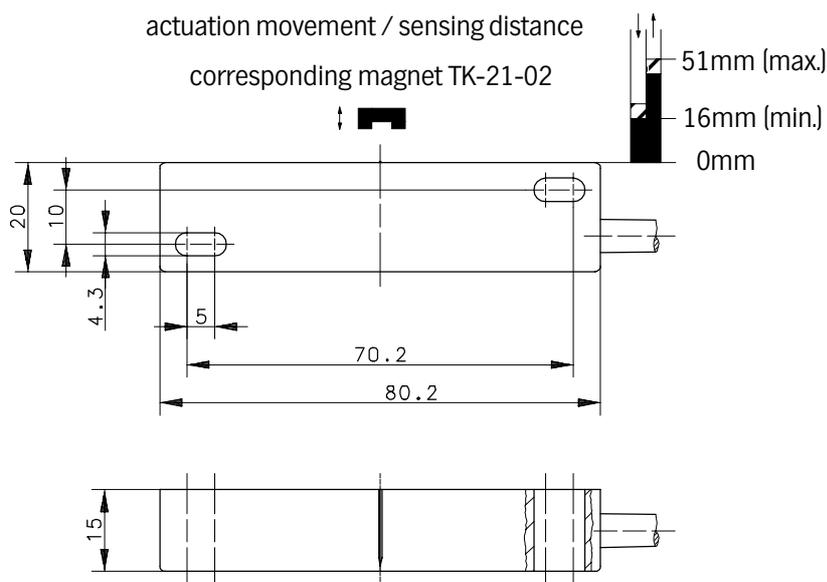
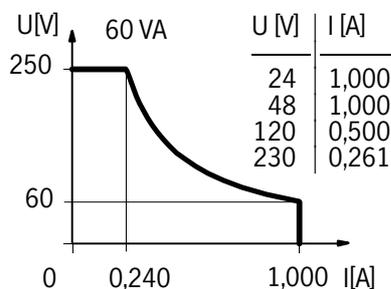
2 x Gehäuse	:	PA 6.6, schwarz; Reedkontakt eingegossen
Anschlußbart	:	2 x Kabel 2 x 0,5 mm ² x 0,9 m (mit Kabelbinder / Befestigungsfahne), PVC - Mantel schwarz und AMP Universal MATE-N-LOC-Stecker (andere Längen auf Anfrage)
Einbaulage	:	beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)

Bei induktiven Lasten bitte Kontaktschutz beachten.

Wiring Diagram



Switching diagram



Technical Data

Max. Voltage	:	250 V
Max. Switch Current	:	1,0 A
Max. Switching	:	60 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 65 according to IEC 529, EN 60529 (Nema 4)
Output function	:	2 x N.O., not grounded (other functions on request)

Mechanical Features

2 x Housing	:	PA 6.6, black; encapsulated reed contact
Connection	:	2 x cable 4 x 0,5 mm ² x 0,9 m (with cable tie and lable), PVC-Outer jacket, black and AMP Universal MATE-N-LOC-socket (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.