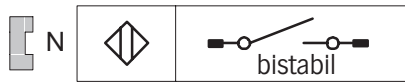
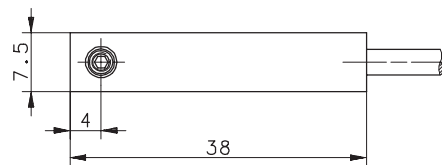
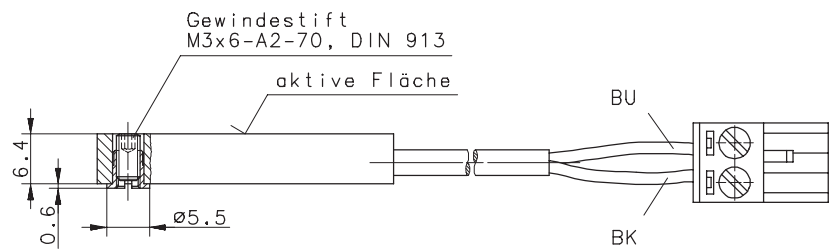
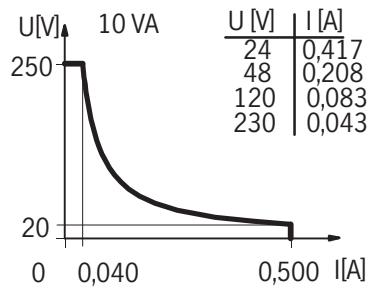


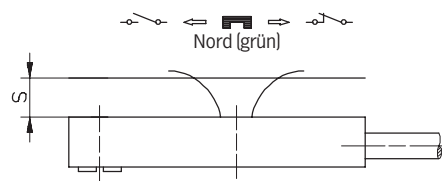
Anschlußbild



Schaltleistungsdiagramm



Magnet	TK-99
S	0 ... 5 mm
L	38,0 mm
B	7,5 mm
H	6,4 mm



**Technische Daten**

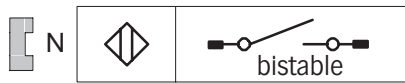
Schaltspannung max.	:	250 V
Schaltstrom max.	:	0,5 A
Schaltleistung max.	:	10 VA
mech. Lebensdauer	:	3 x 10 <sup>8</sup> Schaltungen, je nach zu schaltender Last
Wiederholgenauigkeit	:	bei gleichen geometrischen Verhältnissen und gleicher Temperatur ± 0,1 mm
Temperaturbereich	:	-5 °C bis +70 °C
Schutzart	:	IP 67 nach IEC 529, EN 60529
Ausgangsfunktion	:	bistabil „Ein - Aus“ (andere Funktionen auf Anfrage)

**Mechanische Eigenschaften**

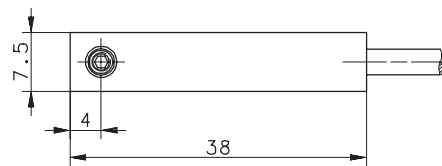
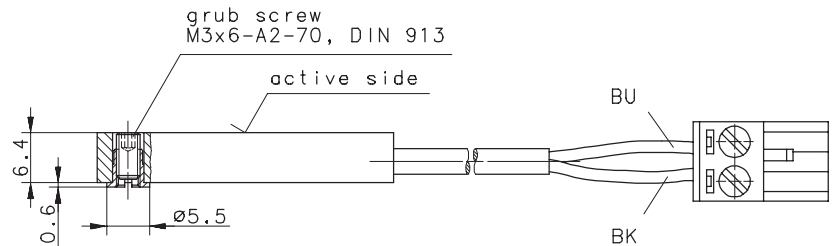
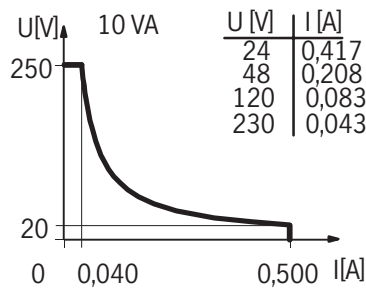
Gehäuse	:	PA 6, schwarz; Reedkontakt eingegossen
Anschlußbart	:	Kabel 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> x 3 m; PVC - Mantel; schwarz (andere Längen auf Anfrage); mit Buchsenleiste, 2 - polig
Einbaulage	:	beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)

Bei induktiven Lasten bitte Kontaktschutz beachten.

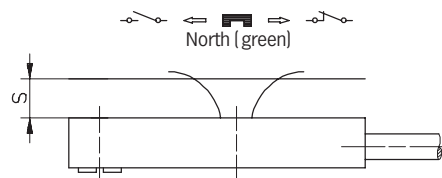
Wiring Diagram



Switching diagram



Magnet	T-62 N/S
S	15 ... 28 mm
Ø D	23,0 mm
Ø d	4,4 mm
h	10,0 mm



**Technical Data**

Max. Voltage	:	250 V
Max. Switch Current	:	0,5 A
Max. Switching	:	10 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, black; encapsulated reed contact
Connection	:	Cable 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> x 3 m; PVC - Outer jacket, black (other lengths upon request); with connector, 2 - wire
Assembly position	:	optional (assembly on iron means reduction of switch distance)

Pay attention to the contact protection when switching inductive loads.