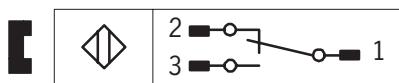


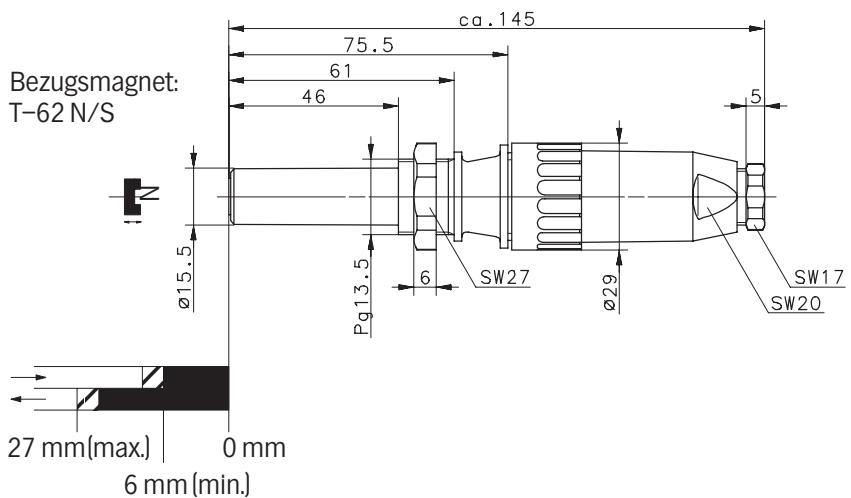
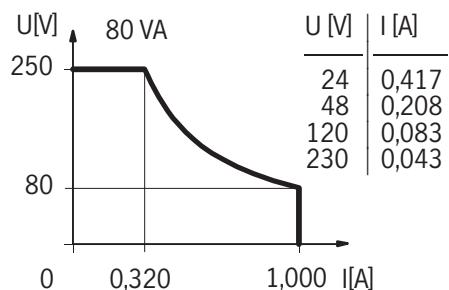
Type: **MAK-0413-M-S**

Art.-Nr.: **631.7304.313**

Anschlußbild



Schaltleistungsdiagramm



**Technische Daten**

Schaltspannung max.	:	250 V
Schaltstrom max.	:	1,0 A
Schaltleistung max.	:	80 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 65 nach IEC 529, EN 60529 (nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken)
Ausgangsfunktion	:	Umschalter (andere Funktionen auf Anfrage)

**Mechanische Eigenschaften**

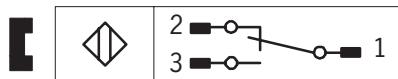
Gehäuse	:	PC, grau; Reedkontakt eingegossen
Anschlußart	:	Amphenol – Steckverbindung
Einbaulage	:	beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)

Bei induktiven Lasten bitte Kontaktschutz beachten.

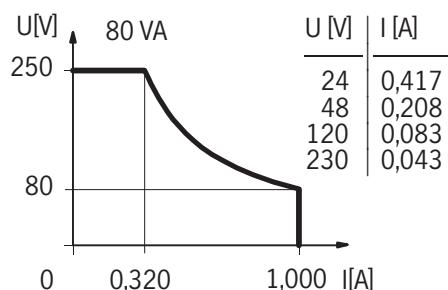
Type: **MAK-0413-M-S**

Part.-No.: **631.7304.313**

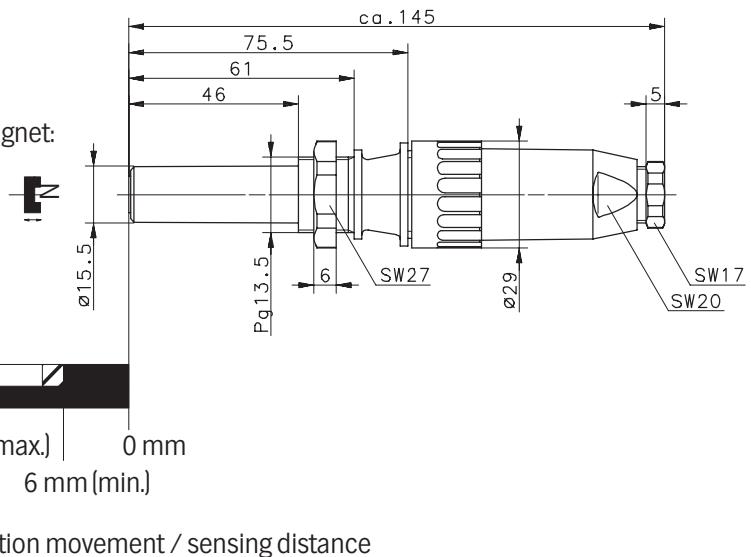
Wiring Diagram



Switching diagram



corresponding magnet:  
T-62 N/S



actuation movement / sensing distance

**Technical Data**

Max. Voltage	:	250 V
Max. Switch Current	:	1,0 A
Max. Switching	:	80 VA
Mech. Lifetime	:	$3 \times 10^8$ 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
Protection	:	IP 65 according to IEC 529, EN 60529 (Nema 12) (only in fully locked position with it's plugs)
Output function	:	Switch-Over (other functions on request)

**Mechanical Features**

Housing	:	PC, grey; encapsulated reed contact
Connection	:	Amphenol plug – connector
Assembly position	:	optional (assembly on iron means reduction of switch distance)

Pay attention to the contact protection when switching inductive loads.