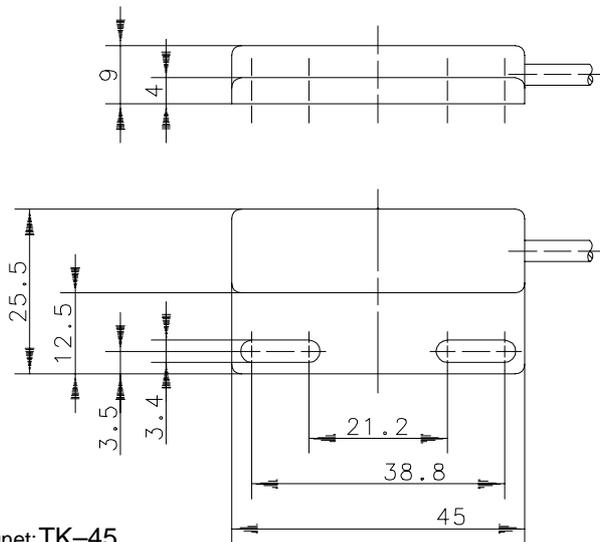


Type: **MAK-4526-1,5**Art.-Nr.: **642.0645.214**

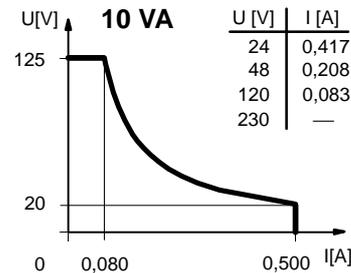
30.01.95/0111



Bezugsmagnet: TK-45

Anschlußbild:**Technische Daten**

Schaltspannung max.	:	125 V
Schaltstrom max.	:	0,5 A
Schaltleistung max.	:	10 VA

Schaltleistungsdiagramm

mech. Lebensdauer	:	3 x 10 ⁸ Schaltungen, je nach zu schaltender Last
Reproduzierbarkeit	:	bei gleichen geometrischen Verhältnissen und gleicher Temperatur ± 0,1 mm
Temperaturbereich	:	-5 °C bis +70 °C
Schutzart	:	IP 67 nach DIN 40050
Ausgangsfunktion	:	Öffner – Schließer kombiniert (andere Funktionen auf Anfrage)

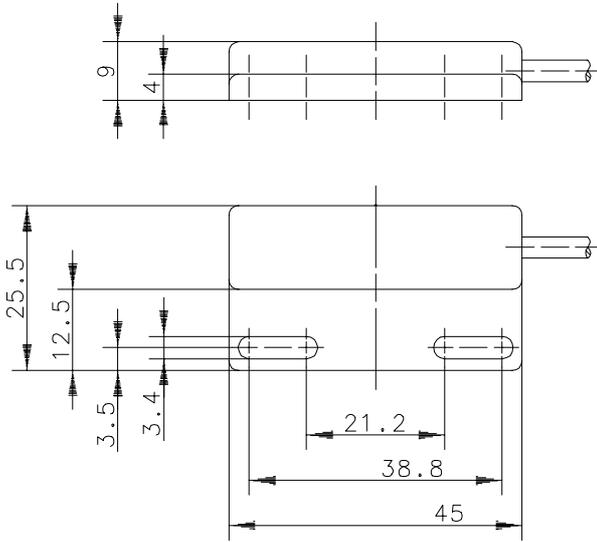
Mechanische Eigenschaften

Gehäuse	:	PA 6.6; Reedkontakt eingegossen
Anschlußart	:	Kabel 4 x 0,25 mm ² x 1,5 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: **MAK-4526-1,5**Art.-No.: **642.0645.214**

30.01.95/0111



corresponding magnet: TK-45

Wiring Diagramm:

blk	—	brn
blu	—	gry

Technical Data

Max. Voltage : 125 V

Max. Switch Current : 0,5 A

Max. Switching : 10 VA

Mech. Lifetime : 3 x 10⁸ switchings, however, according to the load resetability

Resetability : ± 0,1 mm under same geometrical conditions at the same temperature

Temperature range : -5 °C ... +70 °C

Protection : IP 67 acc. to DIN 40050

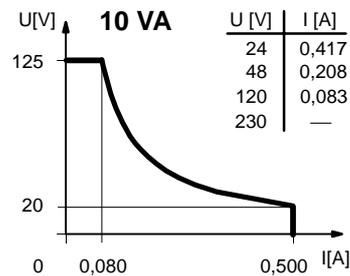
Output function : N.O. / N.C. – function with separate contacts (other functions on request)

Mechanical Features

Housing : PA 6.6, black; encapsulated reed contact

Connection : Cable 2 x 0,75 mm² x 1 m; PVC black

Assembly position : optional (assembly on iron means reduction of switch distance)

Switching diagramm

Pay attention to the contact protection when switching inductive loads.