Technische Daten Magnetgrenztaster der Baureihe MA-02

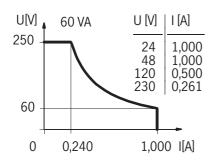


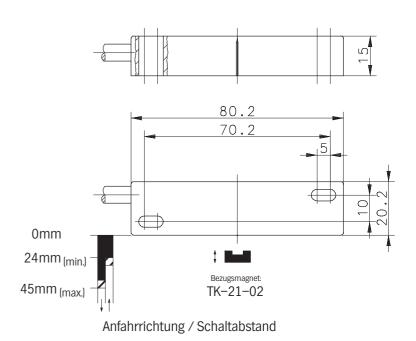
Type: **MAK-0213-L-1** Art.-Nr.: **631.6302.206**

Anschlußbild



Schaltleistungsdiagramm





Technische Daten

Schaltspannung max. : 250 V
Schaltstrom max. : 1,0 A
Schaltleistung max. : 60 VA
Schaltleistung min : 3 VA

mech. Lebensdauer : 3 x 10⁸ Schaltungen, je nach zu schaltender Last

Wiederholgenauigkeit : bei gleichen geometrischen Verhältnissen

und gleicher Temperatur \pm 0,1 mm

Temperaturbereich : -5 °C bis +70 °C

Schutzart : IP 67 nach IEC 529, EN 60529

Ausgangsfunktion : Umschalter (andere Funktionen auf Anfrage)

Mechanische Eigenschaften

Gehäuse : PA 6.6, schwarz; Reedkontakt eingegossen Anschlußart : Kabel 3 x 0,75 $\,$ mm 2 x 1 $\,$ 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.

Diese Kopie wird bei technischen Änderungen nicht berichtigt oder zurückgezogen.

29.10.08/0424-08 Blatt 1 von 1

Technical Data Magnetic Proximity Sensor Series MA-02

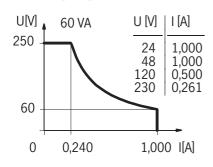


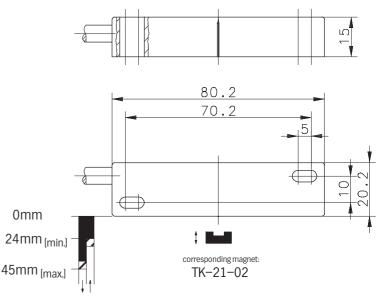
Type: **MAK-0213-L-1** Part.-No.: **631.6302.206**

Wiring Diagram



Switching diagram





actuation movement / sensing distance

Technical Data

Max. Voltage: 250 VMax. Switch Current: 1,0 AMax. Switching: 60 VAMin. Switching: 3 VA

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

Repeat Accuracy : $\pm 0,1$ mm under same geometrical conditions at the same temperature

Temperature range : $-5 \,^{\circ}\text{C} \,_{\dots} + 70 \,^{\circ}\text{C}$

Protection : IP 67 according to IEC 529, EN 60529 (Nema 4)
Output function : Switch-Over (other functions on request)

Mechanical Features

Housing : PA 6.6, black; encapsulated reed contact

Connection : Cable 3 x 0,75 mm² x 1 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.

Data Sheets are subjects to change without further notice.

29.10.08/0424-08 page 1 of 1