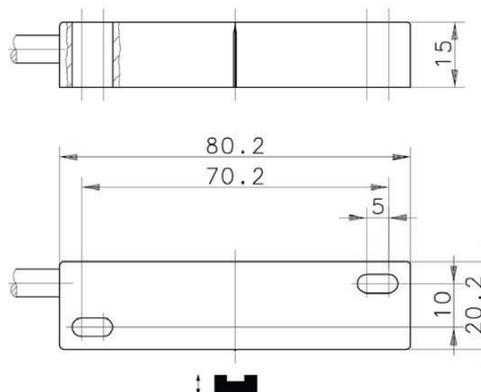
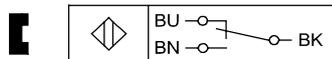


## Magnetschalter Baureihe MA-02

Typbezeichnung **MAK-0213-D-4**

Artikelnummer **6315302750**

### Anschlusschema



### Technische Daten

Schaltfunktion	Umschalter
Bezugsmagnet	TK-21-02 (6303121002)
gesicherter Schaltabstand - EIN	$S_{ao} \geq 18 \text{ mm}$
gesicherter Schaltabstand - AUS	$S_{ar} \leq 60 \text{ mm}$
Wiederholgenauigkeit	R $\pm 0,1 \text{ mm}$ , gleiche geometrische Verhältnisse und Temperatur
Gebrauchskategorie	DC-12

### Elektrische Daten

max. Schaltspannung	125 V AC / 175 V DC
max. Schaltstrom	280 mA AC / 400 mA DC
max. Schaltleistung	5 VA
Schutzklasse nach EN 61140	II (schutzisoliert)
Hinweis	Kombinationen von Schaltspannung und -strom dürfen die maximale Schaltleistung nicht übersteigen.

### Mechanische Daten

Gehäuse	PA 6.6, schwarz, Reedkontakt eingegossen
Temperaturbereich	- 5 °C bis + 70 °C
mechanische Lebensdauer	3 x 10 <sup>8</sup> Schaltungen
Schutzart	IP 67 nach EN 60529
Anschlussart	Kabel 3 x AWG 20 x 4 m $\pm 5 \%$ ; PVC – Mantel, schwarz
Einbaulage	beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)

<b>Vorschriften</b>	
	EN 60947-5-1
	EN 62246-1
<b>EU-Konformität</b>	
	nach Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)
<b>Zulassungen</b>	 UL Listed, Ind. Cont. Eq. / Class 2 Power source <b>Eingeschränkte elektrische Daten beachten:</b> max. Schaltspannung 30 V AC / 60V DC max. Schaltstrom 0,25 A max. Schaltleistung 5 VA
<b>Bemerkungen</b>	
Bei induktiven und kapazitiven Lasten ist ein Kontaktschutz vorzusehen.	