

# Technische Daten

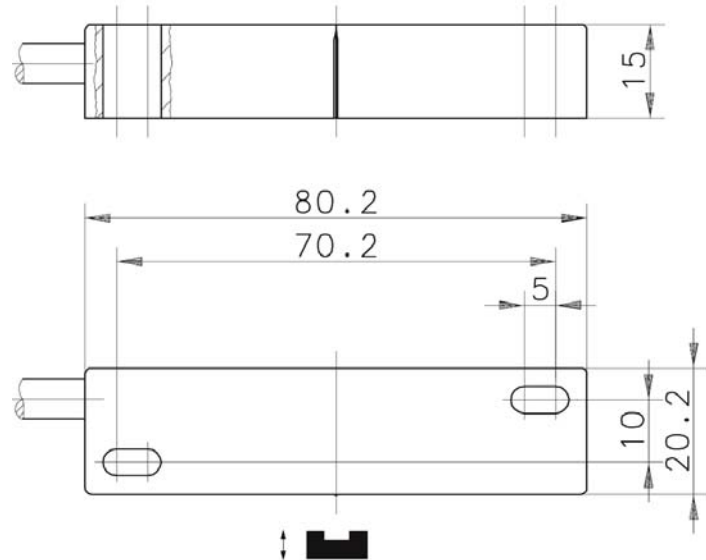
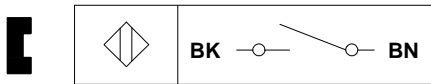
## Magnetschalter

### Baureihe MA-02

Typbezeichnung **MAK-0212-A-1**

Artikelnummer **6312202687**

Anschlussschema




### Kennzeichnende Merkmale nach EN 60947-5-1 und EN 62246-1

Elektrische Daten		
Gesicherter Schaltabstand	S <sub>a</sub>	21 mm
Schaltelementfunktion		Schließer
Reedkontakt:		
max. Schaltspannung		250 V AC / DC
max. Schaltstrom		3 A
max. Schaltleistung		120 VA
mechanische Lebensdauer		3 x 10 <sup>8</sup> Schaltungen, je nach zu schaltender Last
Wiederholgenauigkeit	R	± 0,1 mm bei gleichen geometrischen Verhältnissen und gleicher Temperatur
Max. Rückschaltzeitpunkt		50 ms
Schockfestigkeit		50 g (11 ms, ½ Sinuswelle)
Schwingungsfestigkeit		35 g (10 – 1000 Hz)
Bezugsmagnet		TK-21-02

Mechanische Daten	
Gehäuse	PA 6.6, schwarz, Reedkontakt eingegossen
Umgebungstemperatur	-5 °C ... +70 °C
Schutzart	IP67 (NEMA 4) nach IEC 529, EN 60529
Anschlussart	Kabel 2 x AWG 20 x 1 m ± 5 %; PVC-Mantel, schwarz;
Einbaulage	beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)

EG-Konformität	
	nach Richtlinie 2004/108/EC

Zulassungen	
	 UL Listed, Ind. Cont. Eq. / Class 2 Power source
	<b>Eingeschränkte elektrische Daten beachten:</b>
	max. Schaltspannung 30 V AC / 60V DC
	max. Schaltstrom 2 A
	max. Schaltleistung 100 VA

Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 24.06.2013 / Blatt 1 von 1  
Dokument : 6312202687\_de / Stand: 1 / 0022-13