

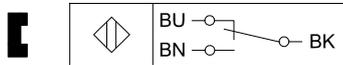
# Technische Daten Magnetschalter

## Baureihe MA-42

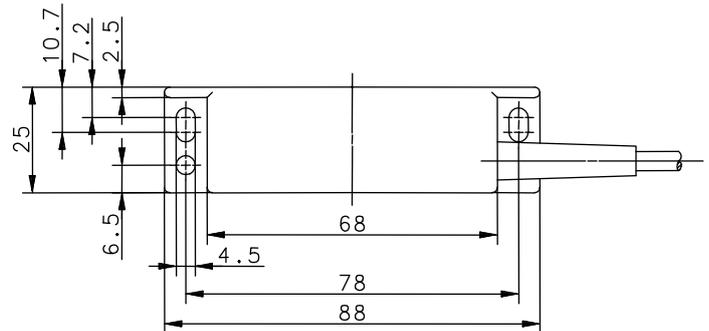
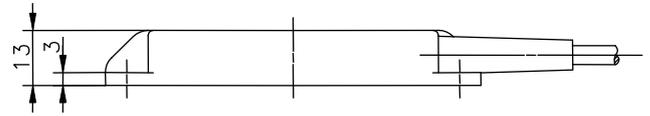
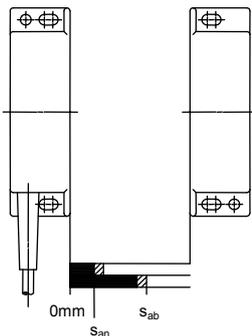
Typbezeichnung **MAK-4213-L-1-SK**

Artikelnummer **6416342600**

### Anschlussschema



### Anfahrriechung / Schaltabstand



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

#### Elektrische Daten

Schaltabstand	$S_{an}$	$\geq 33$ mm
	$S_{ab}$	$\leq 52$ mm
Bezugsmagnet		TK-42
Ausgang		Umschalter
Schaltspannung max.		250 V
Schaltstrom max.		1 A
Schaltleistung max.		60 VA
Schaltleistung min.		3 VA
mechanische Lebensdauer ( Reedkontakt )		$3 \times 10^8$ Schaltungen, je nach zu schaltender Last
Wiederholgenauigkeit	R	bei gleichen geometrischen Verhältnissen und gleicher Temperatur $\pm 0,1$ mm
Schockfestigkeit		10 g (11 ms, $\frac{1}{2}$ Sinuswelle)
Schwingungsfestigkeit		15 g (50 – 2000 Hz)

#### Mechanische Daten

Gehäuse	PA 6.6, schwarz; Reedkontakt eingegossen
Umgebungstemperatur	-40 °C bis +70 °C
Schutzart (ausschließlich Stecker)	IP 67 nach IEC 529, EN 60529
Anschlussart	Kabel $3 \times 0,5$ mm <sup>2</sup> x 1 m $\pm 30$ mm; PUR-Mantel, schwarz
Einbaulage	beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)

#### EG-Konformität

nach Richtlinie 2006 / 95 / EG

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 : 22.04.2013 / Blatt 1 von 1  
Dokument : 6416342600\_de / Stand : 1 / 0516-08