

# Technische Daten

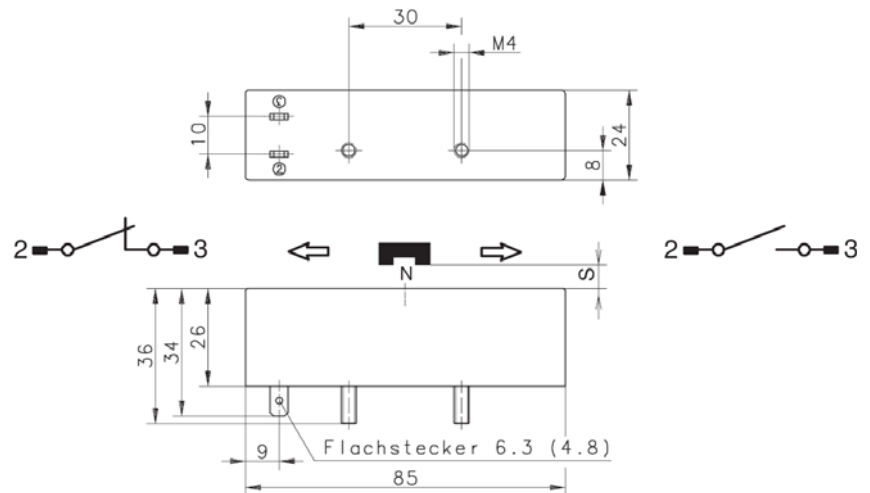
## Magnetschalter

### Baureihe MA-32

Typbezeichnung **MAK-3214-F-STK6.3**

Artikelnummer **6314432612**

Anschlussschema



### Elektrische Daten

Gesicherter Schaltabstand	$S_a$	0 - 17 mm
Bezugsmagnet		T-62 N/S
Ausgang		bistabil „Ein – Aus“
Schaltspannung max.		250 V
Schaltstrom max.		3 A
Schaltleistung max.		100 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

### Mechanische Daten

Gehäuse	PBT, schwarz; Reedkontakt eingegossen; integriertes Abschirmblech schränkt magnetische Beeinflussung von der Seite her ein.
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +70 °C
Schutzart	IP 67 nach IEC 529, EN 60529; Anschluss IP 00
Anschlussart	Flachstecker 6.3 mm
Einbaulage	beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)

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 : 10.08.2010 / Blatt 1 von 1  
Dokument : 6314432612\_de.doc / Stand : 1 / 0421-10