

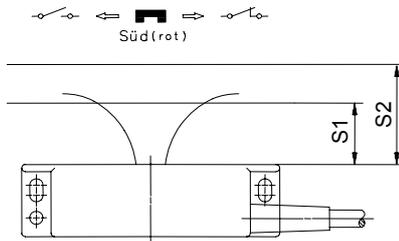
# Technische Daten Magnetschalter

## Baureihe: MA-42

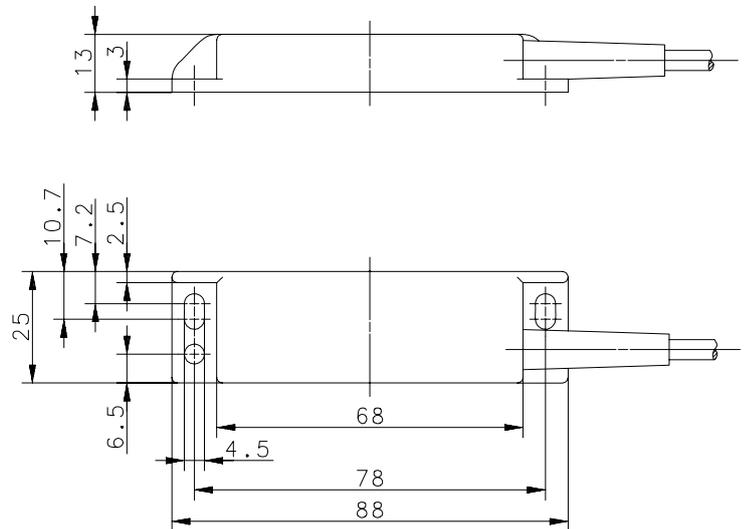
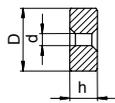
Typbezeichnung **MAK-4214-B-1,3**

Artikelnummer **6411442574**

### Anschlussschema



Magnet	T-67
S1	0 ... 20 mm (bistabiles schalten)
S2	≥ 50 mm (keine Beeinflussung)
Ø D	20,0 mm
Ø d	4,3 mm
h	10,0 mm



### Elektrische Daten

Ausgang	bistabil
Reedkontakt:	max. Schaltspannung 200 V
	max. Schaltstrom 0,5 A
	max. Schaltleistung 10 VA
	mechanische Lebensdauer 3 x 10 <sup>8</sup> Schaltungen, je nach zu schaltender Last
Wiederholgenauigkeit	R ± 0,1 mm, gleiche geometrische Verhältnisse und Temperatur
Schockfestigkeit	30 g ( 1/2 Sinuswelle, 11 ms )
Schwingungsfestigkeit	20 g ( 10-2000 Hz )
Bezugsmagnet	T-67

### Mechanische Daten

Gehäuse	PA 6.6, schwarz
Umgebungstemperatur	-5°C bis +70°C (im bewegten Zustand) -20°C bis +70°C (im nicht bewegten Zustand)
Schutzart	IP67 nach IEC 529, EN 60529
Anschlussart	Kabel 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> x 1,3 m; PVC-Mantel, schwarz
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 : 17.10.2006 / Blatt 1 von 1  
Dokument : 6411442574\_de.doc / Stand : 2 / 0701-06