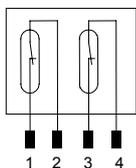


### Baureihe MA-42

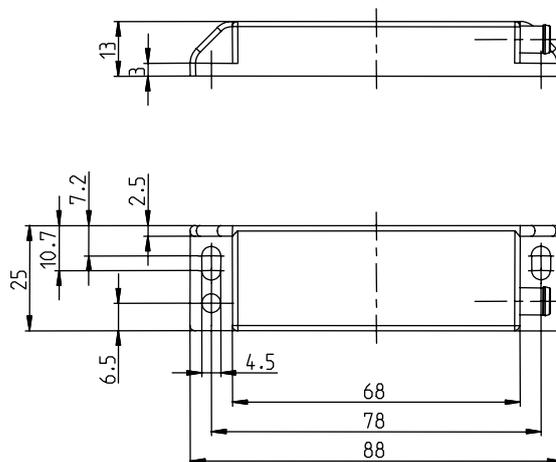
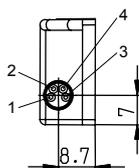
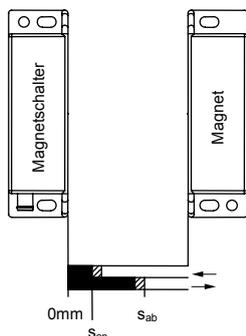
Typbezeichnung **MAK-4246-STK**

Artikelnummer **6490642050**

#### Anschlussbild



#### Anfahrrichtung / Schaltabstand



#### Elektrische Daten

Schaltabstand	$S_{an}$	$\geq 5 \text{ mm}$
	$S_{ab}$	$\leq 14 \text{ mm}$
Betätigung	Codiertes Magnetsystem vom Typ TK-42-CD/2 (6402042053)	
Ausgang	2 x Öffner für Sicherheitskreis	
Schaltspannung max.	30 V AC / 36 V DC	
mechanische Lebensdauer	$3 \times 10^8$ Schaltungen, je nach zu schaltender Last	
Wiederholgenauigkeit	R	$\pm 0,1 \text{ mm}$ (bei gleichen geometrischen Verhältnissen und gleicher Temperatur)

#### Mechanische Daten

Gehäuse	PA6.6, schwarz
Umgebungstemperatur	$-25 \text{ °C}$ bis $+70 \text{ °C}$
Schutzart	IP 67 nach IEC 529, EN 60529, mit Kabeldose, Rastverschluss
Anschlussart	Rundsteckverbinder $\varnothing 8 \text{ mm}$ , schnappbar, 4-polig
Einbaulage	beliebig

#### Bemerkungen

Gemäß der Norm DIN VDE 0660 Teil 209 besteht ein komplettes Sicherheitssystem (BWP) aus Sensor (MAK-4256), codiertem Gegenstück (TK-42-CD/2) und einem Auswertegerät (beispielsweise Bernstein Sicherheitsrelais SCR).

Im Sinn der Erreichung einer Sicherheitskategorie nach EN 954-1 ist ein zugelassenes Auswertegerät (beispielsweise Bernstein Sicherheitsrelais SCR) zu verwenden. Der beschriebene Magnetschalter allein erfüllt lediglich eine Einstufung als bewährtes Bauteil.

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 : 01.04.2008 / Blatt 1 von 1  
Dokument : 6490642050\_de.doc / Stand : 1 / 0027-08