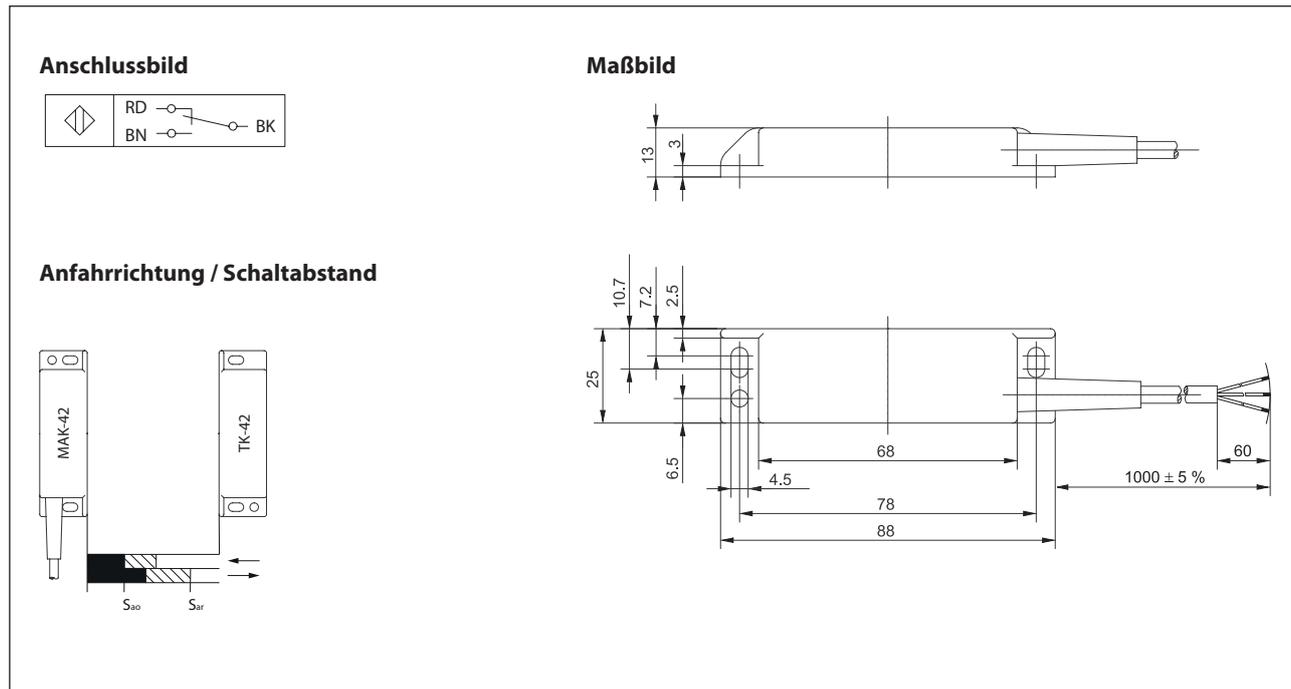


Magnetschalter Baureihe MAK-42

Typbezeichnung **MAK-4213-D-1**

Artikelnummer **6317342714**



Technische Daten

Schaltfunktion		Umschalter
Bezugsmagnet		TK-42 (6302142049)
gesicherter Schaltabstand - EIN	S ₃₀	22 mm
gesicherter Schaltabstand - AUS	S _{3r}	44 mm
Wiederholgenauigkeit	R	± 0,1 mm, gleiche geometrische Verhältnisse und Temperatur
Gebrauchskategorie		DC-12

Elektrische Daten

max. Schaltspannung	30 V _{ACr} 60 V _{DC}
max. Schaltstrom	0,25 A
max. Schaltleistung	5 VA
Schutzklasse nach EN IEC 61558	III (Schutzkleinspannung)
Hinweis	Kombinationen von Schaltspannung und -strom dürfen die maximale Schaltleistung nicht übersteigen.

Mechanische Daten	
Gehäuse	PA 6.6, schwarz; Reedkontakt eingegossen
Anzugsmoment Befestigungsschrauben	1,25 Nm ± 0,25 Nm
Temperaturbereich	- 10 °C bis + 80 °C (Kabel bewegt) - 30 °C bis + 105 °C (Kabel fest verlegt)
mechanische Lebensdauer	3 x 10 ⁸ Schaltungen
Schutzart	IP 67 nach EN 60529
Anschlussart	Kabel 3 x AWG 20; PVC-Mantel, schwarz
Einbaulage	beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)

Vorschriften	
	EN 60947-5-1
Hinweis	EN 62246-1

EU-Konformität	
	nach Richtlinie 2011/65/EU (RoHS-Richtlinie)

Zulassungen	
	
	UL Listed, Ind. Cont. Eq. / Class 2 Power source

Bemerkungen	
	Bei induktiven und kapazitiven Lasten ist ein Kontaktschutz vorzusehen.