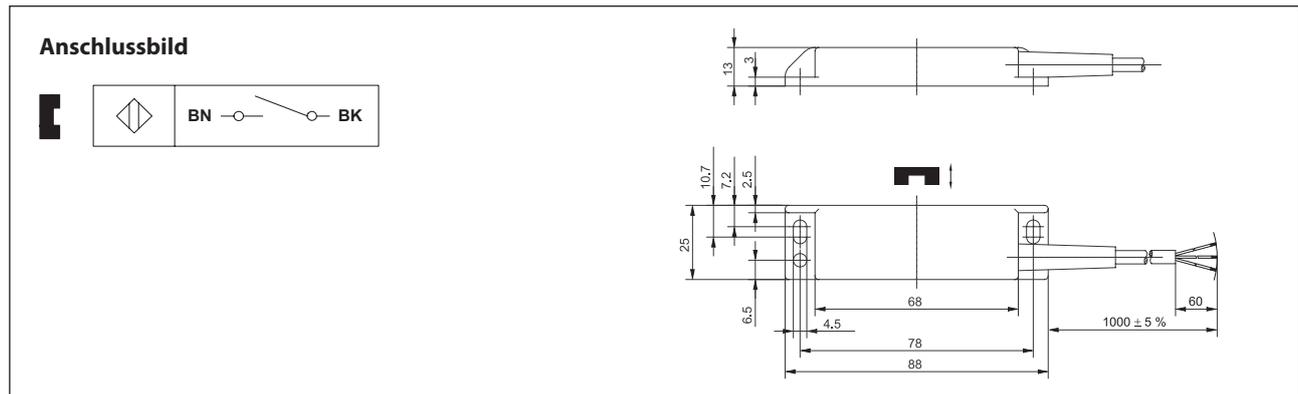


Magnetschalter Baureihe MA-42

Typbezeichnung **MAK-4212-A-1**

Artikelnummer **6314242713**



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

Elektrische Daten		
Gesicherter Schaltabstand	S_a	19 mm
Schaltelementfunktion		Schließer
Reedkontakt	max. Schaltspannung	30 V AC / 60 V DC
	max. Schaltstrom	2 A
	max. Schaltleistung	100 VA
	mechanische Lebensdauer	3 x 10 ⁸ Schaltungen
Wiederholgenauigkeit	R	± 0,1 mm, gleiche geometrische Verhältnisse und Temperatur
Max. Rückschaltpunkt		47 mm
Schockfestigkeit		50 g (11 ms, ½ Sinuswelle)
Schwingungsfestigkeit		35 g (10-1000 Hz)
Bezugsmagnet		TK-42

Mechanische Daten	
Gehäuse	PA6.6, schwarz; Reedkontakt eingegossen
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +70 °C
Schutzart	IP 67 nach IEC 529, EN 60529
Anschlussart	Kabel 2 x AWG20, PVC-Mantel schwarz
Einbaulage	beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)

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

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

Bemerkungen
Bei induktiven und kapazitiven Lasten bitte Kontaktschutz beachten!