

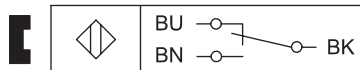
Magnetschalter

Baureihe MA-12

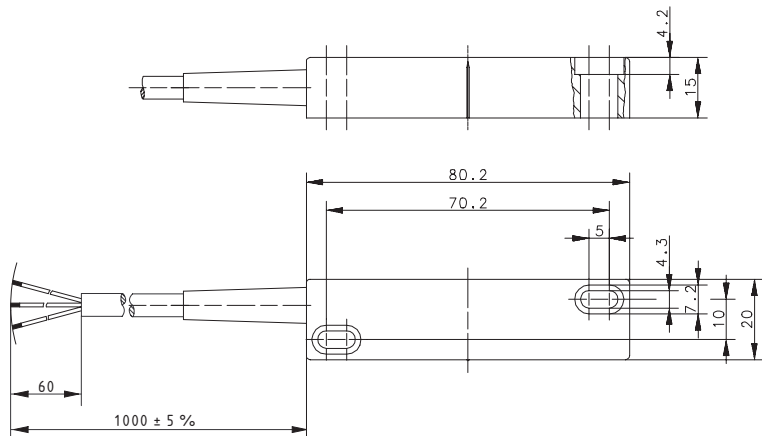
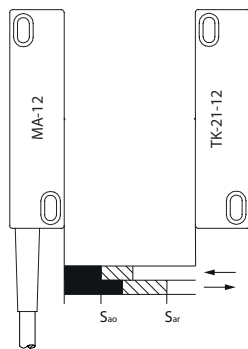
Typbezeichnung **MAK-1213-L-1**

Artikelnummer **6316312220**

Anschlussbild



Anfahrriechung / Schaltabstand



Technische Daten

Schaltfunktion	Umschalter
Bezugsmagnet	TK-21-12 (6302121030)
gesicherter Schaltabstand - EIN	$S_{ao} \leq 24 \text{ mm}$
gesicherter Schaltabstand - AUS	$S_{ar} \geq 45 \text{ mm}$
Wiederholgenauigkeit	R $\pm 0,1 \text{ mm}$, gleiche geometrische Verhältnisse und Temperatur

Elektrische Daten

max. Schaltspannung	250 V AC / DC
max. Schaltstrom	1,0 A
max. Schaltleistung	60 VA
Schutzklasse nach EN IEC 61140	II (schutzisoliert)
Hinweis	Kombinationen von Schaltspannung und -strom dürfen die maximale Schaltleistung nicht übersteigen.

Mechanische Daten	
Gehäuse	PA 6.6, rot; Reedkontakt eingegossen
Temperaturbereich	- 5 °C bis + 70 °C (Kabel bewegt) - 25 °C bis + 70 °C (Kabel fest verlegt)
mechanische Lebensdauer	3 x 10 ⁸ Schaltungen
Schockfestigkeit	50G (11 ms / ½ Sinuswelle)
Schwingungsfestigkeit	35G (10 - 1000 Hz)
Schutzart	IP 67 nach EN 60529
Anschlussart	Kabel 3 x 0,5 mm ² ; PVC-Mantel, schwarz
Einbaulage	beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)

Vorschriften	
	EN 60947-5-1
	EN 62246-1

EU-Konformität	
	nach Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)

Bemerkungen	
Bei induktiven und kapazitiven Lasten ist ein Kontaktschutz vorzusehen.	