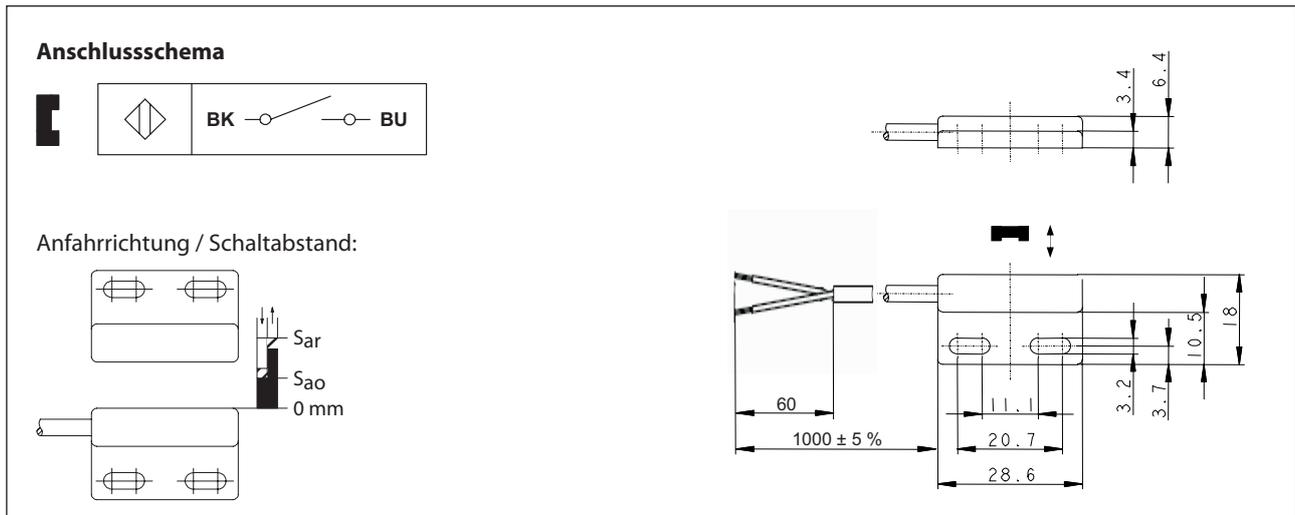


Magnetschalter Baureihe MAK-11

Typbezeichnung **MAK-1112-1**

Artikelnummer **6310211667**



Technische Daten	
Schaltfunktion	Schließer
Bezugsmagnet	TK-11-11 (6302111047)
gesicherter Schaltabstand - EIN	$S_{ao} \geq 10 \text{ mm}$
gesicherter Schaltabstand - AUS	$S_{ar} \leq 22 \text{ mm}$
Wiederholgenauigkeit	R $\pm 0,1 \text{ mm}$, gleiche geometrische Verhältnisse und Temperatur

Elektrische Daten	
max. Schaltspannung	250 V AC / DC
max. Schaltstrom	1 A
max. Schaltleistung	100 VA
Schutzklasse nach EN 61140	II (schutzisoliert)
Hinweis	Kombinationen von Schaltspannung und -strom dürfen die maximale Schaltleistung nicht übersteigen.

Mechanische Daten	
Gehäuse	PA 6.6, schwarz; Reedkontakt eingegossen
Temperaturbereich	- 5 °C bis + 70 °C (Kabel bewegt) - 25 °C bis + 70 °C (Kabel fest verlegt)
mechanische Lebensdauer	3×10^8 Schaltungen
Schockfestigkeit	50 g (11 ms / ½ Sinuswelle)
Schwingungsfestigkeit	20 g (10 - 2000 Hz)
Schutzart	IP 67 nach EN 60529
Anschlussart	Kabel 2 x 0,14 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.