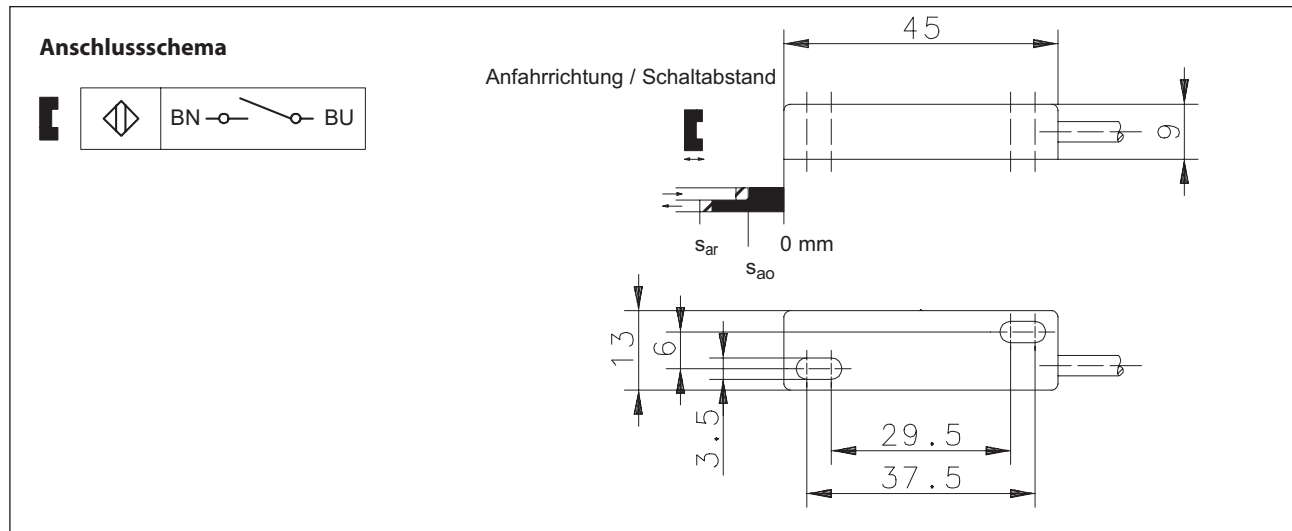


Magnetschalter Baureihe MA-01

Typbezeichnung **MAK-0112-B-5**

Artikelnummer **6411201408**



Technische Daten

Schaltfunktion	Schließer
Bezugsmagnet	T-67 N/S (6301167054)
gesicherter Schaltabstand - EIN	$S_{ao} \geq 10 \text{ mm}$
gesicherter Schaltabstand - AUS	$S_{ar} \leq 39 \text{ mm}$
Wiederholgenauigkeit	R $\pm 0,1 \text{ mm}$, gleiche geometrische Verhältnisse und Temperatur

Elektrische Daten

max. Schaltspannung	230 V AC / DC
max. Schaltstrom	1,0 A
max. Schaltleistung	60 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
Temperaturbereich	- 5 °C bis + 70 °C
mechanische Lebensdauer	3×10^8 Schaltungen
Schockfestigkeit	50 g (11 ms / ½ Sinuswelle)
Schwingungsfestigkeit	35 g (10 - 1000 Hz)
Schutzart	IP 67 nach EN 60529
Anschlussart	Kabel 2 x 0,34 mm ² x 5 m $\pm 5 \%$; PVC – Mantel, schwarz
Einbaulage	beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)

Sicherheitskenndaten	
B10d	0,6 x 10 ⁶ Zyklen (max. Last)

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.	