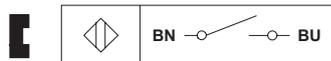


Magnetschalter Baureihe MA-01

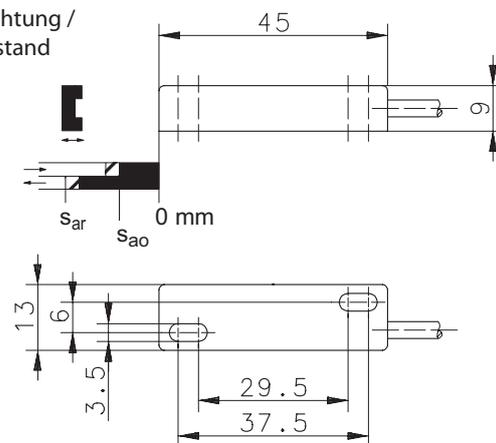
Typbezeichnung **MAK-0112-B-2**

Artikelnummer **6411201406**

Anschlusschema



Anfahrriechung /
Schaltabstand



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	0,5 A
max. Schaltleistung	10 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 2 m $\pm 5 \%$; 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.	