

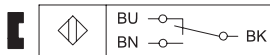
Magnetschalter

Baureihe MA-06

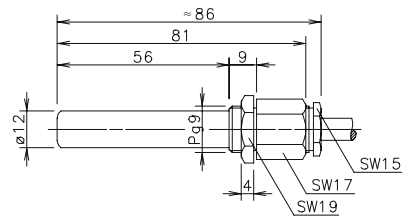
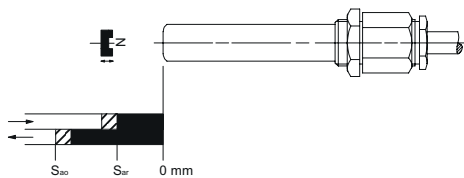
Typbezeichnung **MAA-0613-K-1**

Artikelnummer **6315306314**

Anschlussschema



Anfahrriechung / Schaltabstand



Technische Daten

Schaltfunktion	Umschalter
Bezugsmagnet	T-62 N/S (6301262039)
gesicherter Schaltabstand - EIN	S_{ao} 8 mm
gesicherter Schaltabstand - AUS	S_{ar} 40 mm
Wiederholgenauigkeit	R $\pm 0,1$ mm, gleiche geometrische Verhältnisse und Temperatur
Gebrauchskategorie	DC-12

Elektrische Daten

max. Schaltspannung	250 V AC / DC
max. Schaltstrom	0,35 A AC / 0,5 A DC
max. Schaltleistung	30 VA
Schutzklasse nach EN 61140	I
Hinweis	Kombinationen von Schaltspannung und -strom dürfen die maximale Schaltleistung nicht übersteigen.

Mechanische Daten

Gehäuse	Aluminium / Messing; Reedkontakt eingegossen
Temperaturbereich	-5 °C bis +70 °C -20 °C bis +70 °C (Kabel fest verlegt)
mechanische Lebensdauer	3 x 10 ⁸ Schaltungen
Schockfestigkeit	10 G (11 ms / ½ Sinuswelle)
Schwingungsfestigkeit	15 G (50 - 2000 Hz)
Schutzart	IP67 nach EN 60529
Anschlussart	Kabel 4 x 0,75 mm ² x 1 m ± 5 %; PVC-Mantel, schwarz
Einbaulage	beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)
Befestigungshilfen	1 x Sechskantmutter, Messing

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.