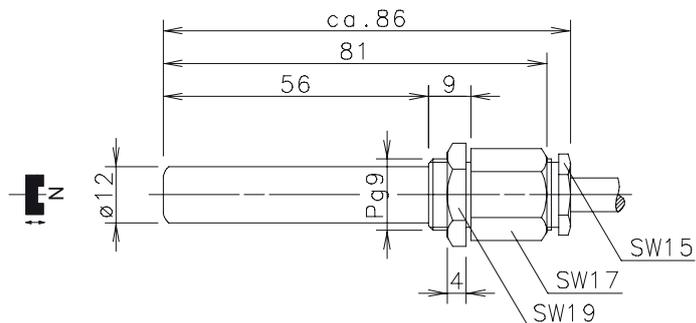
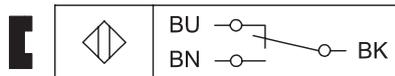


Magnetschalter Baureihe MAA-06

Typbezeichnung **MAA-0613-LT-1**

Artikelnummer **6316306004**

Anschlusschema



Technische Daten

Schaltfunktion	Umschalter			
Bezugsmagnet	T-61 N/S (6301261035)	T-67 N/S (6301167054)	T-62 N/S (6301262039)	T-69 N/S (6301269031)
gesicherter Schaltabstand - EIN	$S_{ao} \geq 5 \text{ mm}$	$\geq 7 \text{ mm}$	$\geq 10 \text{ mm}$	$\geq 19 \text{ mm}$
gesicherter Schaltabstand - AUS	$S_{ar} \leq 16 \text{ mm}$	$\leq 20 \text{ mm}$	$\leq 25 \text{ mm}$	$\leq 40 \text{ mm}$
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	I
Hinweis	Kombinationen von Schaltspannung und -strom dürfen die maximale Schaltleistung nicht übersteigen.

Mechanische Daten

Gehäuse	Aluminium / Messing; Reedkontakt eingegossen
Temperaturbereich	- 40 °C bis + 150 °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 4 x 0,75 mm ² x 1 m $\pm 5 \%$; Silikon – 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.	