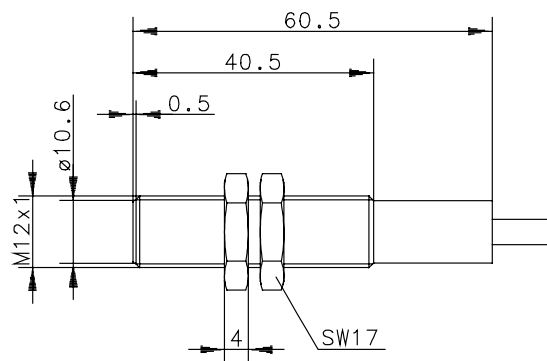
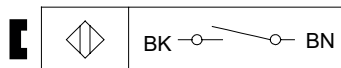


Magnetschalter Baureihe MA-18

Typbezeichnung **MAM-1812-F-1**

Artikelnummer **6311218728**

Anschlussbild



Technische Daten


Schaltfunktion		Schließer
Bezugsmagnet		T-62 N/S
gesicherter Schaltabstand - EIN	S_{ao}	20 mm
gesicherter Schaltabstand - AUS	S_{ar}	40 mm
Wiederholgenauigkeit	R	± 0,1 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		M12x1, Messing vernickelt
Temperaturbereich		-5 °C bis +70 °C -20 °C bis +70 °C (Kabel fest verlegt)
Mechanische Lebensdauer		3 x 10 ⁸ Schaltungen
Schockfestigkeit		50 g (11 ms / ½ Sinuswelle)
Schwingungsfestigkeit		20 g (10 - 2000 Hz)
Schutzart		IP67 nach EN 60529
Anschlussart		Kabel 2 x AWG20 x 1 m ± 5 %; PVC-Mantel, schwarz
Einbaulage		beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)
Befestigungshilfen		2 x Sechskantmutter Messing vernickelt

Vorschriften	
	EN 60947-5-1
	EN 62246-1
EU-Konformität	
	nach Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)
Zulassungen	
	UL Listed, Ind. Cont. Eq. / Class 2 Power source
	Eingeschränkte elektrische Daten beachten:
	max. Schaltspannung 30 V AC / 60 V DC
	max. Schaltstrom 1 A
	max. Schaltleistung 60 VA
Bemerkungen	
Bei induktiven und kapazitiven Lasten ist ein Kontaktschutz vorzusehen.	