

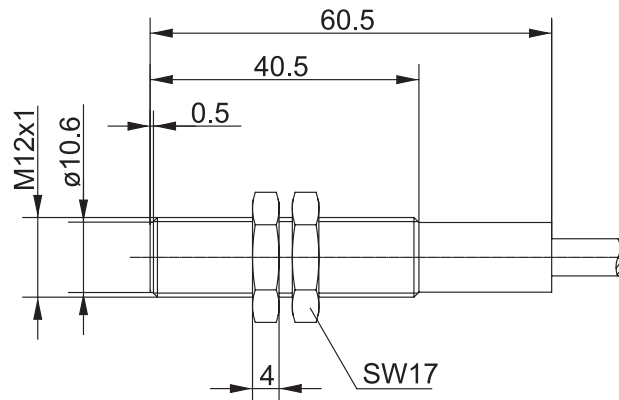
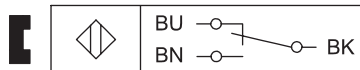
Magnetschalter

Baureihe MA-18

Typbezeichnung **MAM-1813-L-2**

Artikelnummer **6316318584**

Anschlussbild



Kennzeichnende Merkmale nach EN 60947-5-1 und EN 62246-1

Elektrische Daten		
Gesicherter Schaltabstand	S_a	12 mm
Schaltelementfunktion		Umschalter
Reedkontakt	max. Schaltspannung	250 V
	max. Schaltstrom	1 A
	max. Schalteistung	60 VA
	mechanische Lebensdauer	3×10^8 Schaltungen
Wiederholgenauigkeit	R	$\pm 0,1$ mm, gleiche geometrische Verhältnisse und Temperatur
Max. Rückschaltpunkt		30 mm
Schockfestigkeit		10 g (11 ms, ½ Sinuswelle)
Schwingungsfestigkeit		15 g (50 - 2000 Hz)
Bezugsmagnet		T-62 N/S (6301262039)

Mechanische Daten	
Gehäuse	CuZn39Pb3; Reedkontakt eingegossen
Frontkappe	PA 6.6, schwarz
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +70 °C (Kabel bewegt) -25 °C bis +70 °C (Kabel fest verlegt)
Schutzart	IP 67 nach EN 60529
Anschlussart	Kabel 3 x 0,5 mm ² x 2 m; PVC-Mantel, schwarz
Einbaulage	beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)
Befestigungshilfen	2 x Sechskantmutter; Messing, vernickelt

EU-Konformität
nach Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)