

Magnetschalter Baureihe MA-31

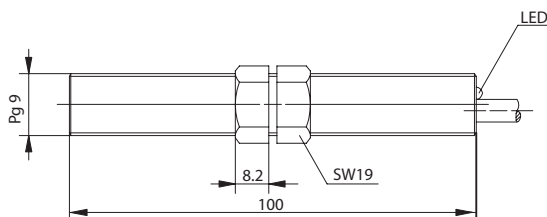
Typbezeichnung **MAM-3114-2-LED**

Artikelnummer **6310431569**

Anschlussbild



Achtung: Bei DC-Betrieb auf richtige Polung achten, damit LED leuchtet.



Technische Daten

Schaltfunktion	Bistabil „Ein-Aus“	
Bezugsmagnet	T-62 N/S (6301262039)	
gesicherter Schaltabstand - EIN	S_{ao}	20 mm
gesicherter Schaltabstand - AUS	S_{ar}	36 mm
Wiederholgenauigkeit	R	$\pm 0,1$ mm, gleiche geometrische Verhältnisse und Temperatur
Gebrauchskategorie	DC-12	

Elektrische Daten

max. Schaltspannung	UC 5... 250 V
max. Schaltstrom	1 A
min. Schaltstrom	2 mA
max. Schaltleistung	120 VA
Spannungsfall	< 3 V
Schutzklasse nach EN 61140	II (schutzisoliert)
Hinweis	Kombinationen von Schaltspannung und -strom dürfen die maximale Schaltleistung nicht übersteigen.

Mechanische Daten

Gehäuse	Messing vernickelt; Reedkontakt eingegossen
Temperaturbereich	-5 °C bis $+80$ °C
Mechanische Lebensdauer	3×10^8 Schaltungen
Schutzart	IP65 nach EN 60529
Anschlussart	Kabel $2 \times 0,5$ mm ² $\times 2$ m; PVC-Mantel, schwarz (andere Längen auf Anfrage)
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)

Bemerkungen

Bei induktiven und kapazitiven Lasten ist ein Kontaktschutz vorzusehen.