

Magnetsperrschalter M130-KG

Anwendung und Funktion

Der Magnetsperrschalter wird zur Signalisierung, Regelung und Begrenzung in Schwimmergeräten eingesetzt.

Zur Verlängerung der Kontaktlebensdauer des Magnetsperrschalters empfehlen wir, bei induktiver Verbraucher handelsübliche RC-Kombinationen oder einen geeigneten Varistor zu verwenden (z.B. 0,1 μ F/100 Ohm).

Für die weiterführende Anschlussleitung im Bereich „Anschlussgehäuse innen“ empfehlen wir, essigsäurefreies Silikonkabel zu verwenden.

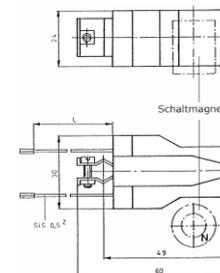
Der Magnetsperrschalter darf nicht geöffnet werden.
Eine Verletzung des angebrachten Siegels schließt jegliche Gewährleistung aus.



Technische Daten

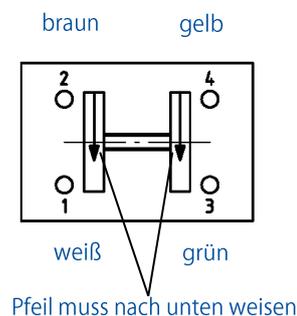
Artikel-Nr.	15-01122
Kontaktmaterial	Silber-Palladium AgPd 70/30 massiv, hartvergoldet AuCo 4-6 μ m
Schaltverhalten	bistabil
Schaltfunktion	1 Schließer / 1 Öffner
Anschlusslitze	1 x 0,5 mm ² (16 x \varnothing 0,2) Cu verzinkt / PTFE
Litzenlänge L	200 mm
Zulässige Umgebungstemperatur	-70° C bis +120° C

Schaltspannung U	min. Schaltstrom I	max. Schaltstrom I
24 \leq Vac \leq 250	8 mA	2 A
\leq 24 Vdc	8 mA	1 A



Einbau

Anschlusslitzen am Sockel mit 1-4 gekennzeichnet



Kontaktstellung

Schaltmagnet unter Schalter

