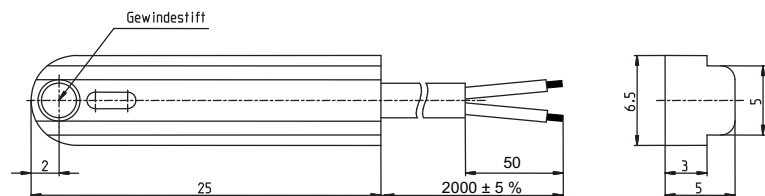


## Magnetschalter Baureihe MA-99

Typbezeichnung **MAA-9912-2**

Artikelnummer **6310299660**

### Anschlussbild



### Elektrische Daten

|                             |   |  |
|-----------------------------|---|--|
| Magnetische Empfindlichkeit |   | ≤ 40 AW<br>≤ 3 mT  |
| Schaltelementfunktion       |   | Schließer  |
| Max. Schaltspannung         |   | 120 V  |
| Max. Schaltstrom            |   | 0,4 A  |
| Max. Schaltleistung         |   | 10 VA  |
| Mechanische Lebensdauer     |   | 3 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen, je nach zu schaltender Last               |
| Wiederholgenauigkeit        | R | ± 0,1 mm, bei gleichen geometrischen Verhältnissen und gleicher Temperatur |
| Schockfestigkeit            |   | 100 g ( 11 ms, ½ Sinuswelle )  |
| Schwingungsfestigkeit       |   | 10 - 2000 Hz ( 10 g )  |
| Einbauart                   |   | seitlich in T-Nut  |

### Mechanische Daten

|                     |  |   |
|---------------------|--|---|
| Gehäuse             |  | AlMgSi0,5 (Aluminium)   |
| Umgebungstemperatur |  | -20 °C bis +80 °C (Kabel fest verlegt)                                    |
| Schutzart           |  | IP 67 nach EN 60529   |
| Anschlussart        |  | Kabel 3 x 0,05 mm <sup>2</sup> ; PUR-Mantel schwarz                       |
| Einbaulage          |  | beliebig, auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand |
| Zubehör             |  | 1 x Gewindestift M3 x 6 - 45H, DIN 913                                    |

### EG-Konformität

nach Richtlinie 2006 / 95 / EG