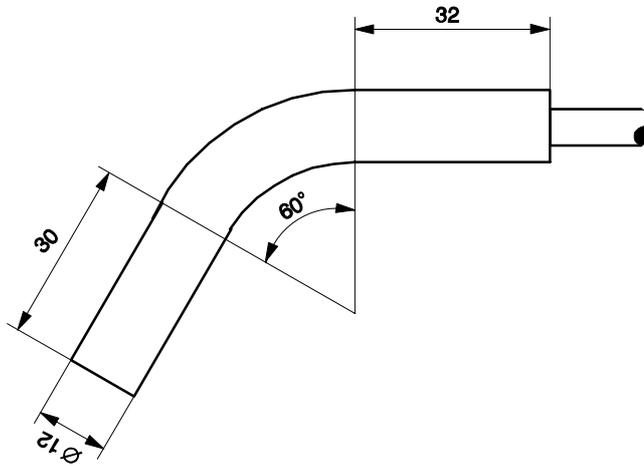
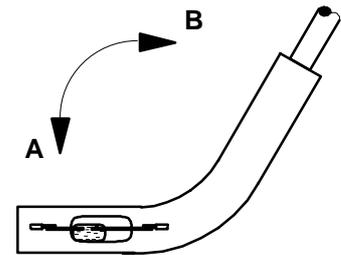


**BERNSTEIN**Unternehmensbereich  
Sensortechnik**Technisches Datenblatt**

Quecksilberschalter der Baureihe MA-99

Type: **MQN-9910-5**Art.-Nr.: **648.0099.001**

08.12.97/1166

**Bewegungsrichtung:****Technische Daten**

Schaltspannungsbereich	:	(10 ... 220) V
Schaltstrombereich	:	(10 ... 2000) mA
Dauerstrom	:	4 A
Schaltleistung max.	:	100 W / VA
mech. Lebensdauer	:	3 x 10 <sup>8</sup> Schaltungen, je nach zu schaltender Last
Reproduzierbarkeit	:	bei gleichen geometrischen Verhältnissen und gleicher Temperatur ± 0,1 mm
Temperaturbereich	:	-5 °C bis +70 °C
Schutzart	:	IP 67 nach DIN 40050
Ausgangsfunktion	:	Öffner / Schließer - waagerechte Einbaulage (siehe Bild) → Ausgang geschlossen - Bewegung in Richtung <b>B</b> → Ausgang öffnet nach ca. 20 ° Neigungswinkel

**Mechanische Eigenschaften**

Gehäuse	:	Niro 1.4571; Quecksilberkontakt eingegossen
Anschlußart	:	Kabel 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> x 5 m; PVC – Mantel (andere Längen auf Anfrage)
Einbaulage	:	Funktionsabhängig

Bei induktiven Lasten bitte Kontaktschutz beachten.