

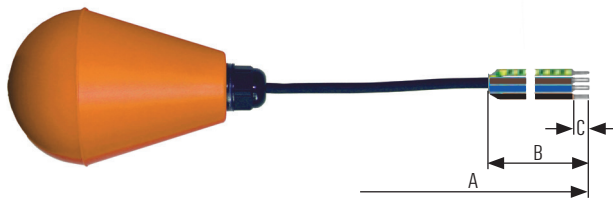
Schaltbirne EHZ B

Technische Daten

- Schwimmerfarbe: orange
- Leitungen: 05RN8; H07RN8; H05 BQF; „Robust“; PVC
- Mindest-Schaltleistung: 1 mA bei 4 V DC
- Maximal-Schaltleistung: 10(8) A 250V AC
- Motor Rating: 1 HP/125 VAC
2 HP/250 VAC
- Schalthäufigkeit: mind. 50'000 Schaltspiele / VDE geprüft
- Betriebstemperatur: max 40°C
- Lagertemperatur: max 95°C
- Schaltwinkel: +/- 15°
- Maße: 140 x 85 mm (L x Ø)
- Volumen: 410 ccm
- Gewicht: 380 g
- Auftrieb (in Wasser): 30 g
- Gehäuse: PP
- Schutzart: IP 68
- Zertifizierungen: CE

Eigenschaften

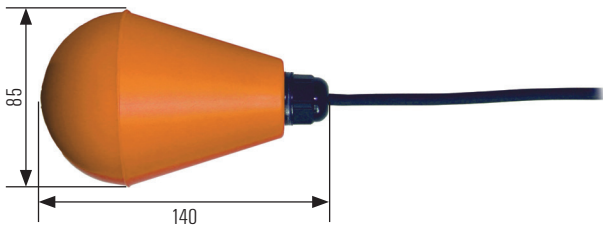
- kleine Hysterese : ca. 2cm
- beständig gegen die meisten Medien
- geeignet für Steuerstromkreise (z.B. Ex-i)
- geeignet für Netzspannung (mit Schutzerde- Anschluss)



Bestellvermerke – EHZ B

- A = Angabe der Kabellänge in Zentimeter
- B = Angabe der Leiterlänge in Zentimeter
- C = Standard 8 mm, verzinnte Endhülsen

Abmessungen



Schwimmerschalter EHZ B

Der Schwimmerschalter EHZ B schaltet Stromkreise abhängig vom Flüssigkeitspegel in Schächten, Tanks, Becken oder ähnlichem. Je nach Wahl der Anschlussleitung ist der Schwimmerschalter EHZ B geeignet für Wasser, Abwasser, die meisten Öle sowie viele Säuren und Laugen entsprechend der Liste der chemischen Beständigkeit der Leitungen.

Hinweis

Der Mikroschalter ist ein „bi-level“ Schalter. Die Kontakte sind Gold-beschichtet. Damit ist der Schalter auch für kleine Ströme und Spannungen (z.B. Ex-i Anwendung) geeignet. Wird der Schalter mit höheren Strömen (> 100mA) betrieben, wird die Gold-Schicht aufgelöst. Der Schalter schaltet dann ganz normal höhere Ströme und Spannungen gemäß Spezifikation.

Einfache Handhabung

Die Schaltbirne kann im Schacht hängend betrieben werden. Ein Gegengewicht ist im Schwimmkörper integriert. Eine Befestigung am Steigrohr oder der Schaltwand ist nicht erforderlich. Die Schalthysterese beträgt ca. 2 cm und kann nicht verändert werden.

