

## Schwimmerschalter Füllen EHZ-FS-E-F, Kabel 3 m



Hersteller: EHZ GmbH  
Hersteller-Typ: EHZ-FS-E-F-3  
Unsere Art.Nr.: EHZ-F-3  
Gewicht: 0.450

### ■ Beschreibung

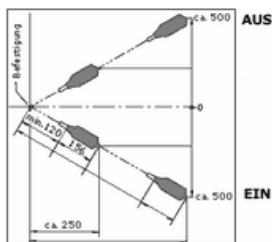
Schwimmerschalter zum Füllen (Überlaufschutz), **Kabellängen 0,5 m - 20 m**

Schalter für Pumpen oder Hauswasserversorgungen. Geeignet als Reparaturschalter für Tauchpumpen oder als Trockenlaufschutz zum externen Schalten von Hauswasserwerken, etc.

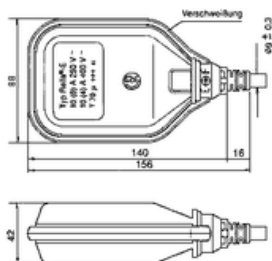
### ■ Funktion

Der Schalter schaltet die Pumpe bei **Überschreiten** eines bestimmten Wasserpegels ab. Der Schalter wird durch eine Kugel betätigt. Die Schaltneigung beträgt ca. 30°.

**Überlaufschutz, schaltet bei hängendem Schwimmer ein.**



**Schalter zum Befüllen**  
Schaltpunkte und Schaltwege in Abhängigkeit von der freien Kabellänge



### ■ Technische Daten

|                           |                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Schaltleistung</b>     | 10(8)A 250V~<br>10(4)A 400V~                     |
| <b>Schalzhäufigkeit:</b>  | 50.000 Schaltspiele, VDE geprüft                 |
| <b>Schutzklasse</b>       | Schutzleiteranschluss, nach VDE 0630             |
| <b>Schutzart</b>          | IP68, wasserdicht                                |
| <b>Betriebstemperatur</b> | max. 60°C                                        |
| <b>Betriebsdruck</b>      | max. 0,1 bar                                     |
| <b>Kabel</b>              | H07RN8-F 3G1 mm², max 90°C                       |
| <b>Kabellängen</b>        | 0,5 - 25 m                                       |
| <b>Schaltpunkte</b>       | EIN = unten (hängend)<br>AUS = oben (schwimmend) |

### ■ Montage

Der Schwimmerschalter wird mit einer Schelle am Kabel befestigt. Von der freien Kabellänge (min. 120 mm) hängt der Schaltweg ab.

Die freie Kabellänge nicht zu kurz bemessen sein, da das Kabel dann keine ausreichende Flexibilität mehr besitzt. Dies gilt besonders für kalte Temperaturen. Bei einer zu langen freien Kabellänge kann der Schwimmer auf der Wasseroberfläche schwimmen, ohne in Schaltneigung zu kommen.

---

#### ■ Varianten / Kabellängen