



ELESA original design HFLT-E

**3 Form**

- A mit Gewinde
- B mit Befestigungsflansch

d <sub>1</sub>		l <sub>1</sub> Standardlänge für l max.	d <sub>2</sub>		d <sub>3</sub>		d <sub>4</sub>	l <sub>2</sub>	verwendbar für Füllstand l ≈	
Form A	Form B		Form A	Form B	min.	max.				
45	55	235	G 3/4	26,5 (G 3/4)	23	50	75	250		
45	55	360	G 1	33,5 (G 1)	30	60	85	360		

## Ausführung

- Gehäuse, Schwimmer, Schwimmerstab  
Kunststoff (Polyamid PA)  
- temperaturbeständig bis 80 °C  
- grau
- Dichtung  
Form A: O-Ring NBR (Perbunan)  
Form B: Flachdichtung TPE
- Zylinderschrauben DIN 912  
Stahl, verzinkt
- Erläuterungen zu Schutzart IP → Seite 1875
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 1876
- RoHS

## Auf Anfrage

- Schwimmerschalter mit längerem Schwimmerstab

## Hinweis

Mit Schwimmerschaltern GN 848 kann ein Flüssigkeitsstand überwacht werden indem bei Über- oder Unterschreiten eines definierten Füllstands, ein elektrischer Schaltkontakt betätigt wird.

Das gewünschte Niveau, bei dem der Schalter erreicht werden soll, wird durch die Länge des Schwimmerstabs bestimmt. Dieser lässt sich bei abgezogenem Schwimmer entsprechend kürzen, eine Skala für Öl bzw. Wasser erleichtert die exakte Ermittlung der Länge.

Im oberen Ende des Schwimmerstabs befindet sich ein Magnet, der einen REED-Kontakt bei Erreichen der entsprechenden Lage, unabhängig vom zu überwachenden Medium, zum Schalten bringt.

Je nach Einbaulage des Magnets im Schwimmerstab kann entweder der Schließerkontakt (NO) oder der Öffnerkontakt (NC) betätigt werden. Im Lieferzustand ist der Magnet zur Betätigung des Schließerkontakts (NO) montiert.

### Bestellbeispiel

**GN848-55-235-B**

1	d <sub>1</sub>
2	l <sub>1</sub>
3	Form