



Hauptmerkmale:

- Für aggressive Flüssigkeiten

Anwendungen:

- Grenzwertüberwachung in Behältern und Tanks

Beschreibung:

In horizontaler Position seitlich in einen Behälter oder Tank eingebaut hebt sich der integrierte Schwimmer wenn er vom Medium umspült wird und das Gerät schaltet. Fällt der Füllstand wieder unter die Position des ST2 schaltet er erneut.

Technische Daten:

Werkstoff Anschlusskopf:	PBT / PP
Werkstoff Schwimmerteil:	PTFE
Abmessung:	Länge ST2= ca. 325mm ab Dichtfläche
Schaltleistung	4 - 250V / 1mA - 3A AC / DC (*)
Max. Überdruck:	0,5bar (50kPa)
Temperatur:	+5°...60°C
Eintauchtiefe:	5000mm Wassersäule
Dichte des Mediums:	$\rho \geq 1 \text{ kg/dm}^3$

Beachten!

Nicht geeignet zum Einbau in Behälter mit Rührwerken!
Nicht für Flüssigkeiten die verharzen oder verkrusten!

*) Der Schwimmschalter ST2 ist für eine Anwendung mit 1mA bis 3A bei 4V bis 250V AC / DC ausgelegt. Allerdings darf der Schalter während seiner gesamten Verwendungsdauer nur in ein und demselben Schaltkreistyp eingesetzt werden!

CE-Kennzeichen:

Das Gerät erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der zutreffenden EU-Richtlinien

Abmessungen:

