

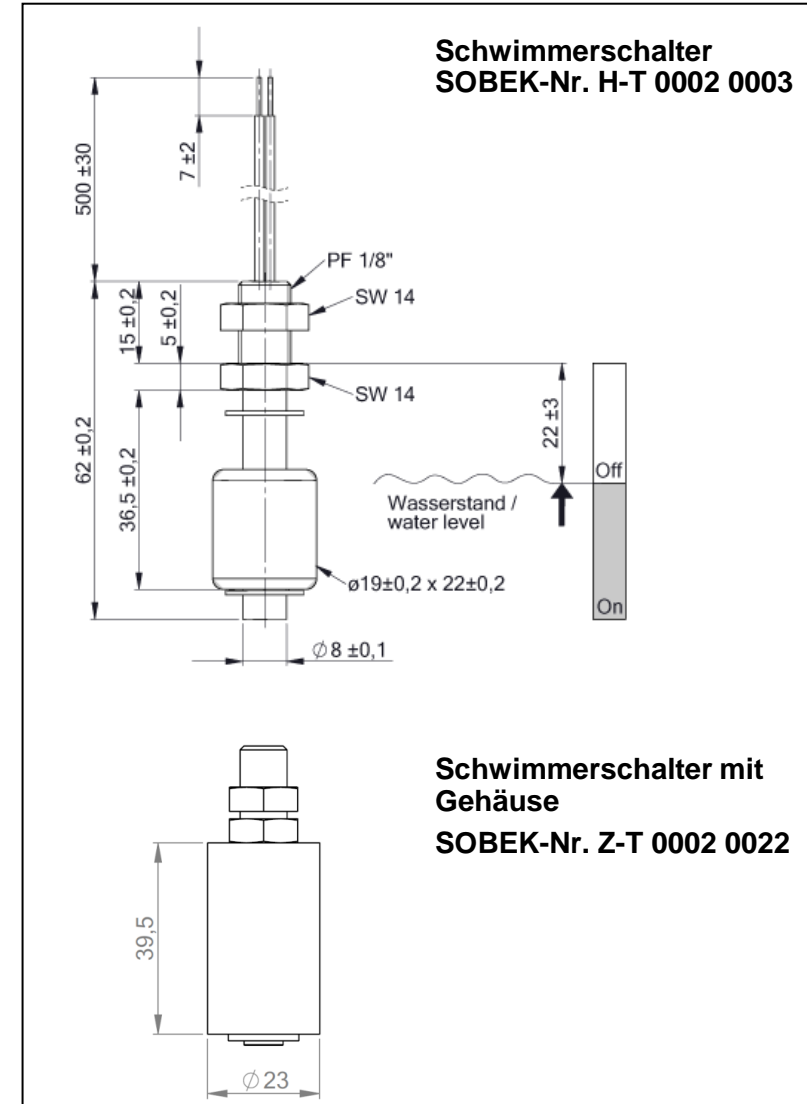
Schwimmerschalter (rot) – Kontakt schließt bei fallender Flüssigkeit

Schwimmerschalter zur Überwachung von Flüssigkeitsständen in Behältern.

- Reed-Technik vermeidet Medienberührung mit stromführenden Komponenten
- Gehäuse zur Bedämpfung von Schwappbewegungen erhältlich

Allgemeine Daten		Werkstoffe	
Anschlusskabel	Vinyl – Litze UL - 1430	Steigrohr	Messing
Anschlussquerschnitt	2 x AWG 22	Mutter	Messing
Anschlusslänge [mm]	500	Schwimmer	NBR
Arbeitstemperaturbereich [°C]	-10 bis +60	Stopper	Edelstahl
Isolationswiderstand, min. [Ω]	10^9		
Einbaulage	Vertikal $\pm 30^\circ$		

Kontakt-Daten	
Kontaktart	Öffner
Kontaktmaterial	Rh
Schaltleistung, ohm., max. [W]	50
Schaltstrom, ohm., max. [A/DC]	0,5
Schaltspannung, max. [V/AC]	240
Spannungsfestigkeit, min. [V/DC]	600
Durchgangswiderstand, max. [$m\Omega$]	300



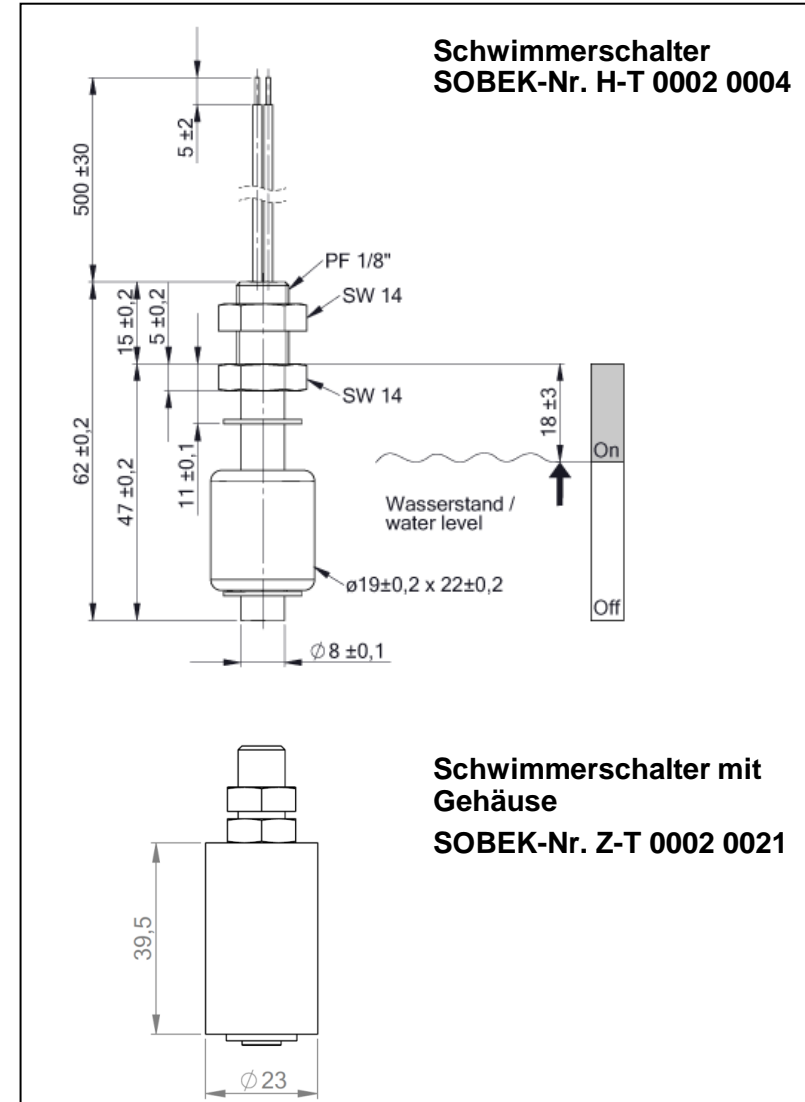
Schwimmerschalter (blau) – Kontakt schließt bei steigender Flüssigkeit

Schwimmerschalter zur Überwachung von Flüssigkeitsständen in Behältern.

- Reed-Technik vermeidet Medienberührung mit stromführenden Komponenten
- Gehäuse zur Bedämpfung von Schwappbewegungen erhältlich

Allgemeine Daten		Werkstoffe	
Anschlusskabel	Vinyl – Litze UL - 1430	Steigrohr	Messing
Anschlussquerschnitt	2 x AWG 22	Mutter	Messing
Anschlusslänge [mm]	500	Schwimmer	NBR
Arbeitstemperaturbereich [°C]	-10 bis +60	Stopper	Messing, vernickelt
Isolationswiderstand, min. [Ω]	10 ⁹		
Einbaulage	Vertikal ± 30°		

Kontakt-Daten	
Kontaktart	Schließer
Kontaktmaterial	Rh
Schaltleistung, ohm., max. [W]	50
Schaltstrom, ohm., max. [A/DC]	0,5
Schaltspannung, max. [V/AC]	240
Spannungsfestigkeit, min. [V/DC]	600
Durchgangswiderstand, max. [mΩ]	300



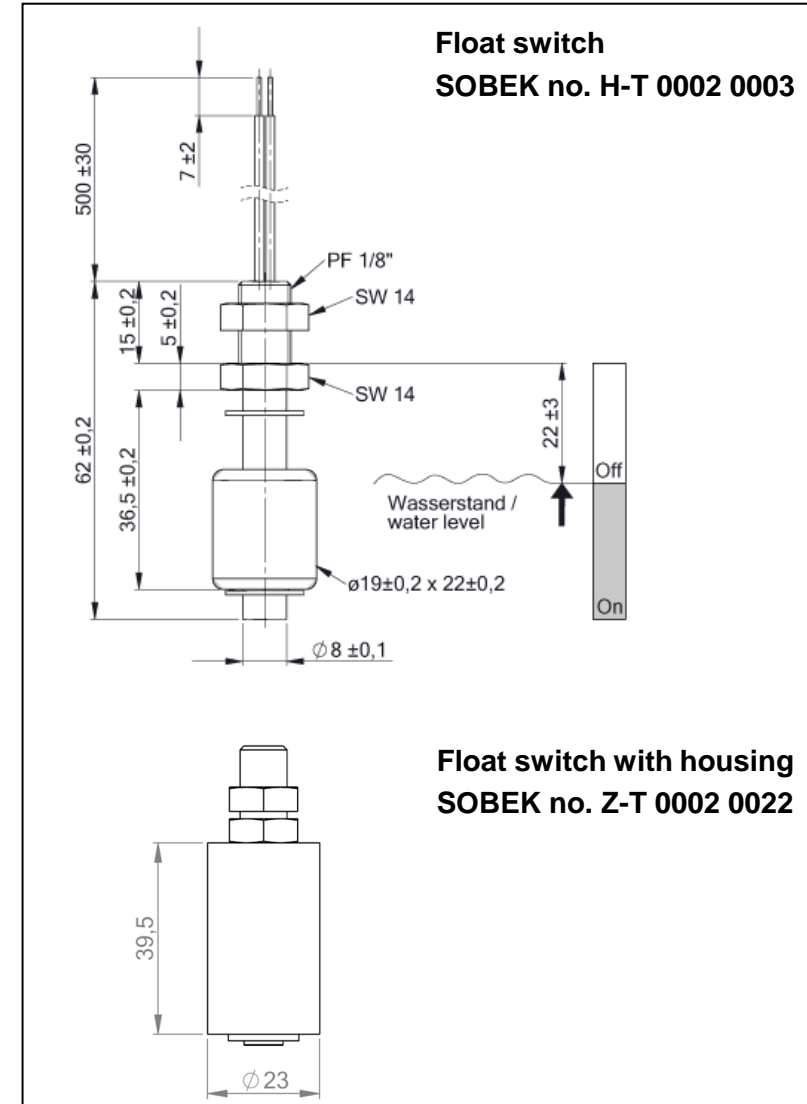
Float switch (red) – contact closes at falling fluid

Float switch for monitoring liquid levels in tanks.

- REED technique avoids contact of the medium to conducting components
- Housing available to attenuate sloshing

General data		Material	
Wire	Vinyl – wire UL - 1430	Stern	Brass
Wire diameter	2 x AWG 22	Nut	Brass
Wire length [mm]	500	Float	NBR
Operating temperature range [°C]	-10 bis +60	Stopper	Stainless steel
Insulation resistance, min. [Ω]	10 ⁹		
Mounting position	Vertical ± 30°		

Contact data	
Contact form	NC (form B)
Contact material	Rh
Switching power, ohm., max. [W]	50
Switching current, ohm., max. [A/DC]	0,5
Switching voltage, max. [V/AC]	240
Disruptive voltage, min. [V/DC]	600
Contact resistance, max. [mΩ]	300



Float switch (blue) – contact closes at rising fluid

Float switch for monitoring liquid levels in tanks.

- REED technique avoids contact of the medium to conducting components
- Housing available to attenuate sloshing

General data		Material	
Wire	Vinyl – wire UL - 1430	Stern	Brass
Wire diameter	2 x AWG 22	Nut	Brass
Wire length [mm]	500	Float	NBR
Operating temperature range [°C]	-10 bis +60	Stopper	Brass, nickel-plated
Insulation resistance, min. [Ω]	10 ⁹		
Mounting position	Vertical ± 30°		

Contact data	
Contact form	NO (form A)
Contact material	Rh
Switching power, ohm., max. [W]	50
Switching current, ohm., max. [A/DC]	0,5
Switching voltage, max. [V/AC]	240
Disruptive voltage, min. [V/DC]	600
Contact resistance, max. [mΩ]	300

