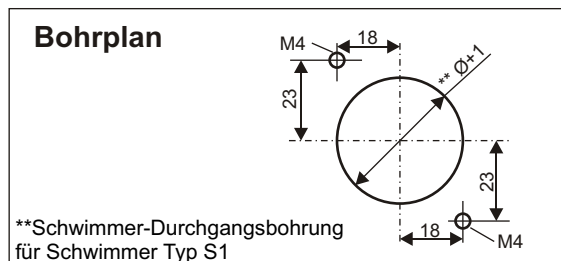
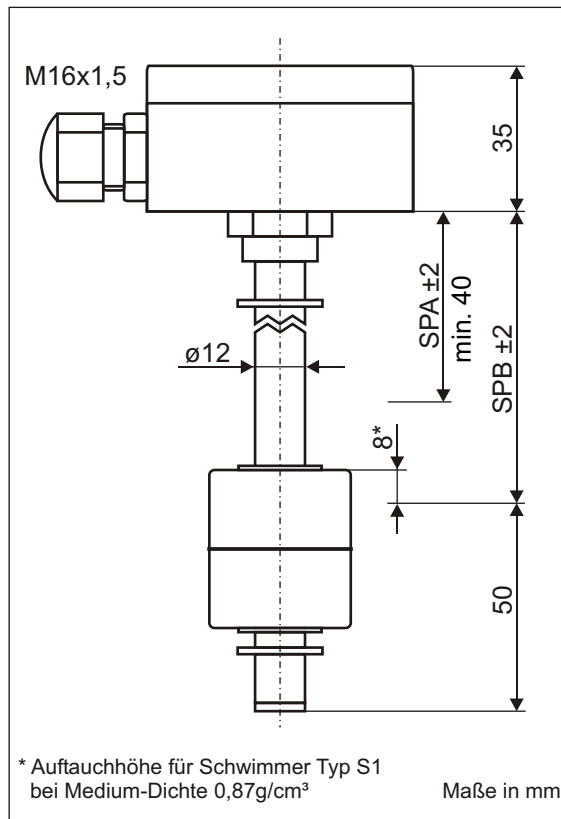


Datenblatt

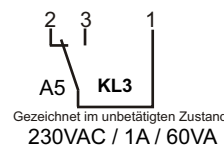
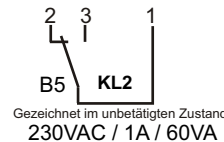
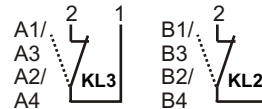
Elektronischer-Temperaturschalter in Kombination mit Schwimmerschalter

Typ: STB-1...02...

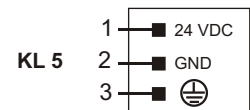
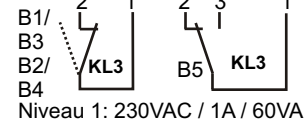


Anschlusspläne

Niveau: 2x Wechsler / Öffner / Schließer



Niveau: 1x Wechsler / Öffner / Schließer



Spannungsversorgung

Bestellschlüssel

Beispiel für 2 Schaltpunkte: **STB-1. A2. B3. 150. 500. 02. 60**

Typ

A - Schaltkontakt A oben
B - Schaltkontakt B
(Bezeichnung bei 1 Schaltkontakt)

Schaltfunktionen:

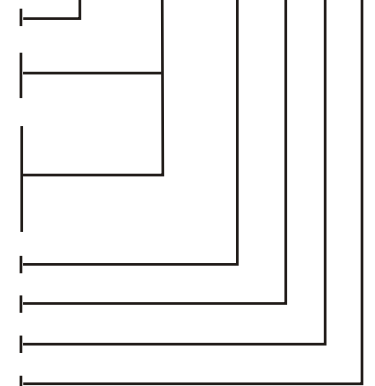
1 - schließt bei steigendem Niveau
2 - öffnet bei steigendem Niveau
3 - schließt bei sinkendem Niveau
4 - öffnet bei sinkendem Niveau
5 - Wechsler

50 - Schaltpunkt A z.B. SPA2 = 150mm

500 - Schaltpunkt B z.B. SPB3 = 500mm

02 - Ausführung

Temperaturschalter z. B. 60°C



Technische Daten

Anschluss:	Klemmenanschluss, M16x1,5 Bohrung für Kabelverschraubung im Alu-Gehäuse 64x58x35mm BxTxH untergebracht
Befestigung:	2x M4 siehe Bohrbild, andere Befestigungen auf Anfrage
Dichtung:	Profildichtung, Material NBR
Gleitrohr:	ø12mm, Länge L ±1mm, Material Messing
Schwimmer:	ø35x40mm, Material PP, Typ S1
Niveau Schaltpunkte:	Reedkontakte: 2x Öffner, Schließer, Wechsler Schaltpunkte SPA, SPB ±2mm
Temperaturschaltpunkt:	1x Relais Wechsler, Oberer Temperaturschaltpunkt T °C
Schaltleistung Niveau:	230VAC / 1A / 60VA
Schaltleistung Temperatur:	230VAC / 1A
Temperatur Erfassung:	am unteren Ende des Schutzrohres
Schaltverhalten Relais:	Relais angezogen bei T < Grenzwert und LED gelb leuchtet Relais abgefallen bei T > Grenzwert oder Gerätestörung
Temperatur Messbereich:	-20°C bis 100°C
Temperatur Messgenauigkeit:	±5% bei -20°C bis 100°C
Temperatur Hysterese:	3°C fest eingestellt
Versorgungsspannung:	24VDC ±15%, verpolsicher
Druck:	max. 1 bar
Einsatztemperatur:	-20°C bis 80°C im Medium; -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung
Schutzart:	IP 65