

Zubehör - Überwachungsrelais

Sonden - Serie SK

Technische Daten

1. Funktion

Niveausonde zur Erfassung von Flüssigkeitsständen in Behältern

2. Mechanische Ausführung

Sondenstab aus Edelstahl, Anschlußgehäuse aus PVC, Schutzart IP44

3. Elektrische Daten

Meßspannung: max. 24VAC

4. Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur:

SK1 0 bis +60°C

SK2 und SK3 0 bis +90°C

Lagertemperatur: -25 bis +90°C

Transporttemperatur: -25 bis +90°C

Relative Luftfeuchtigkeit: 15% bis 85%

5. Montage

Hängesonde SK1:

Die Tauchsonde SK1 wird direkt am Ende der Meßleitung befestigt und mit dieser in die zu messende Flüssigkeit gehängt.

Stabsonden SK2 und SK3:

Die Stabsonden werden so auf der Montageplatte befestigt, daß der Anschlußkasten der Sonde jederzeit über dem maximalen Flüssigkeitsspiegel liegt. Die Sondenstäbe zeigen lotrecht nach unten und werden auf die gewünschten Flüssigkeitsstände gekürzt.

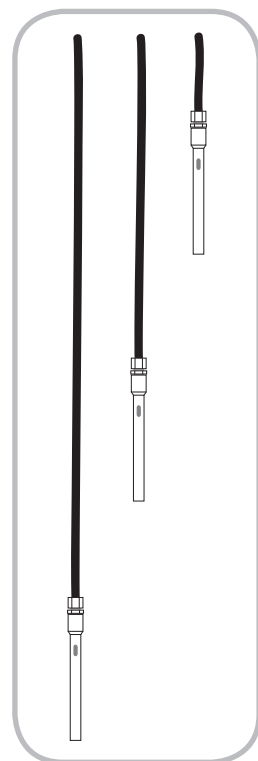
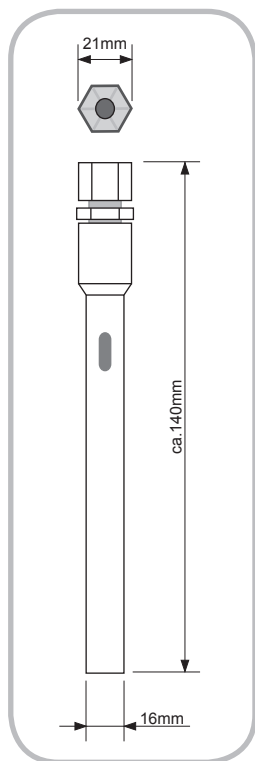
6. Stabsondentypen

	2 Sondenstäbe	3 Sondenstäbe
Stablänge je 500mm	SK2 - 500	SK3 - 500
Stablänge je 1000mm	SK2 - 1000 a.A.	SK3 - 1000
Andere Stablängen auf Anfrage		

Abmessungen

Bauform A - Typ SK1

Montagebeispiel SK1



Bauform B - Typ SK2

Bauform B - Typ SK3

