

Produktinformation ANDO-Elektrodensteuerungen

Der Vorteil von Steuerungen mit Kontaktelektroden gegenüber einer Steuerung mit Schwimmerschaltern liegt im Wesentlichen darin, dass keine beweglichen Teile (Schwimmkörper) mehr benötigt werden.

Besonders bei Tauchpumpen in engen Behältnissen kommt es häufig zu Betriebsstörungen durch verklemmte Schwimmerschalter. Außerdem ist es mit Elektrodensteuerungen möglich, sehr flache Wasserstände zu erfassen.

Bei unseren neuen Elektroden-Steuerungen erfolgt die Wasserstandserfassung über Edelstahlelektroden zwischen denen bei Kontakt mit leitfähigen Flüssigkeiten ein sehr schwacher Strom fließt, der als Signal für die Schalt- und Alarmfunktionen genutzt wird. Somit sind keine Bewegungen von Schwimmkörpern mehr notwendig und die Festlegung der Schaltpositionen ist sehr exakt möglich.

Unsere neue modulare Produktlinie der Elektrodensteuerungen umfasst drei verschiedene Steuergeräte (Grundgeräte), welche der gewünschten Anforderung entsprechend mit verschiedenen Elektroden aus unserem Sortiment kombiniert werden.

Durch einfaches Umstellen der Wirkungsweise eines Grundgerätes kann die Funktion entsprechend der aktuellen Anwendungen angepasst werden. Somit ist es jederzeit leicht möglich, das Einschalten einer Wasserpumpe von Maximum- auf Minimumlevel bzw. einen Alarm von Trockenlauf auf Überlauf zu ändern. Weiterhin können unterschiedliche Verzögerungszeiten für das Ein- und Ausschalten eingestellt werden.

Aufgrund der vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten stellt diese Produktlinie ein sehr flexibles und auf einfachste Weise veränderbares System dar. Es ist jederzeit möglich, ein Grundgerät durch Kombination mit anderen Elektroden an unterschiedlichste Anwendungen anzupassen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie im Internet unter **www.ando-technik.de** und in unserem Online-Shop.