



TECHNIK FÜR
SICHERHEIT
UND UMWELT

≡ E.L.B. ≡
FÜLLSTANDSGERÄTE



* Kennzeichnungspflicht



DIE ZEIT LÄUFT! Ab 13. August 2005 bzw. 1. Juli 2006 werden laut EU-Richtlinie 2002/95/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. 1. 2003 und Änderung 2003/108/EG vom 8. 12. 2003 Quecksilberschalter VERBOTEN.

Wir haben uns seit Jahren darauf vorbereitet und können Ihnen entsprechende Alternativen anbieten.

Sprechen Sie uns an – wir beraten Sie gerne!

SCHWIMMSCHALTER QUECKSILBER **FREI**

Schwimmschalter werden für die einfache Grenzwertfassung eingesetzt. Der Schwimmer schwimmt durch die größere Dichte der Flüssigkeit auf der Flüssigkeitsoberfläche und löst, bei der Abweichung des Schwimmers aus der waagerechten Lage, einen Schaltvorgang aus. Bei den quecksilberfreien Schwimmschaltern der Serie QFS-... werden kugel- und gewichtsbetätigte Mikroschalter oder magnetbetätigte Reedkontakte eingesetzt.

Durch die entsprechende Ausgestaltung können Quecksilberschalter problemlos ersetzt werden. Auch Schalthysteresen sind möglich.

INTERNET-LINKS (anklicken öffnet das entsprechende Dokument in Ihrem Browser):

- > Richtlinie 2002/95/EG
- > Richtlinie 2003/108/EG
- > Fragebogen zu 2002/96/EG
- > Elektro- und Elektronikgerätesetz – ElektroG
- > Ziele und Inhalte: ElektroG

<p>integriertes Fixierungsgewicht</p> <ul style="list-style-type: none"> • ohne Hysterese • Mikroschalter ca. +19° ca. +5° 0° PPH • mit Hysterese • Mikroschalter ca. +28° ca. -23° NEU 0° 		<p>• ohne Hysterese</p> <p>• Mikroschalter</p> <p>ca. +19°</p> <p>ca. +5°</p> <p>0°</p> <p>PPH</p>
		<p>• ohne Hysterese</p> <p>• Reedkontakte</p> <p>ca. +18°</p> <p>0°</p> <p>ca. -18°</p> <p>PTFE</p>
		<p>Edelstahl</p>