Standaufnehmer LS 300 EU für Überfüllsicherung LS für Ex (WHG)

Benefits

- In Verbindung mit Messumformer LS 500 zugelassen als Teil einer Überfüllsicherung gemäß WHG
- Selbstüberwachend mit automatischer Korrosionsüberwachung
- Alle mediumberührenden Teile aus Edelstahl 316 Ti
- Einsetzbar in Flüssigkeiten bis zu einem Überdruck von 3 bar
- Ex-Zulassung

Anwendung

Standaufnehmer für Messumformer als Teil einer Überfüllsicherung an ortsfesten und ortsfest verwendeten Behältern. Geeignet zum Einbau in alle Tankausführungen. Zugelassen ohne Stoffliste für wassergefährdende Flüssigkeiten auch mit Flammpunkt < 55 °C.

Ausführungen

	Länge	Art.-Nr.
Standaufnehmer LS 300 EU	500 mm	53300

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

In Verbindung mit Messumformer LS 500 entsprechend WHG zugelassen als Teil einer Überfüllsicherung – selbstüberwachend mit automatischer Korrosionsüberwachung. LS 300 EU besteht aus einem höhenverstellbaren Sondenrohr mit Kaltleiterfühler am unteren Ende, Einschraubkörper und Anschlussdose mit integriertem Überspannungsschutz. Standardlänge 500 mm, max. Länge 3.000 mm. Der Standaufnehmer kann in brennbaren Flüssigkeiten bis zu einem Überdruck von 3 bar eingesetzt werden.

Technische Daten

Material

Anschlussdose:	Messing, verchromt
Sondenrohr:	Edelstahl 316 Ti
Einschraubkörper:	Edelstahl 316 Ti
Kaltleiter:	Edelstahlgekapselt

Prozessanschluss
Einschraubgewinde G⅜

Temperatureinsatzbereich

Medium:	-25/+50 °C

Schutzart
IP 67 (EN 60529)

Verwendbarkeitsnachweis
DIBt: Z-65.11-228

EU-Baumusterprüfbescheinigung
TÜV 00 ATEX 1656X Ex II 1G Ex ia IIC T4 und Ex II 1/2G Ex ia IIC T4