

Flygt LTU 801

HYDROSTATISCHER FÜLLSTANDSTRANSMITTER

Der Flygt LTU 801 ist ein moderner und technisch fortschrittlicher Füllstandstransmitter. Er wurde nicht nur für die vorkonfigurierte Hochleistungs-Füllstandmessung entwickelt, sondern bietet mit dem LTU 801 USB-Konfigurations-Tool Skalierbarkeit und Wartungsmöglichkeiten.

Funktion

Der tauchfähige, hydrostatische Füllstandstransmitter LTU 801 von Flygt, wird zur Messung eines Flüssigkeitspegels verwendet. Der Ausgang ist ein Standard 4-20 mA Gleichstrom, proportional zum gemessenen Füllstand.

Features

- Große Membranschutzlöcher für minimale Verstopfung
- Schweres Gewicht ermöglicht einfache und sichere Installationen
- Kunststoffgehäuse und PUR-Kabel mit hoher Zugfestigkeit
- Keramikmembran für hohe Genauigkeit und Haltbarkeit
- Sensordaten sind auf dem Sensorgehäuse aufgedruckt, um eine langfristige Lesbarkeit zu gewährleisten
- Programmierbare Messbereiche
- Programmierbarer 0-Punkt
- Viele Standardmessbereiche und Kabellängen im Angebot
- Zu Tausenden installiert
- Gleiche Qualitätsstandards wie alle Flygt-Produkte
- ATEX/cULus-Zulassung
- Eingebauter Blitzschutz
- Hält hohen Medientemperaturen stand
- Kabelhalterung inkludiert



Optimales Zubehör

- LTU 801 USB-Konfigurationstool
- Flygt Ex-Sicherheitsbarriere - erforderlich, wenn ein LTU 801 in Ex-Installationen eingesetzt werden soll
- Anschluss Box für Kabelspleißung, EMV/Störschutz in VFD-Installationen, Feuchtigkeitsschutz und Blitzschutz

Flygt LTU 801 HYDROSTATISCHER FÜLLSTANDSTRANSMITTER

Art.Nr.	Messbereich m	Kabellänge m	Gewicht Gesamt/Transmitter kg
84 62 30	0-2	12	1.1/0.8
84 62 31	0-5	12	1.1/0.8
84 62 32 *	0-5	12	1.1/0.8
84 62 33	0-5	30	2/0.8
84 62 34	0-5	50	3/0.8
84 62 35	0-10	12	1.5/0.5
83 62 36	0-10	25	1.9/0.5

* mit 1" Gewinde für Rohrmontage

Zubehör LTU 801

Art.Nr.	Beschreibung
85 00 43	LTU 801 USB-Schnittstelle - Wird zusammen mit der Software Flygt Link (kostenloser Download bei TPI) verwendet, um den Messbereich des LTU 801 auf einen Bereich zwischen 0-0,3 m und 0-300 m zu ändern.
707912740	Zweikanalige Sicherheitsbarriere (für EX-Installationen) Nennbetriebsspannung: Un = 24V
83 21 74	Kabelhalterung passend für LTU 801
83 95 05	Anschluss Box für Kabelspleißung, EMV/Störschutz in VFD-Installationen, Feuchtigkeitsschutz und Blitzschutz

Technische Daten

- Messausgang: 4-20 mA
- Versorgungsspannung: 10-30 VDC
- Medium-Temperatur: < 70°C
- Membran: Keramik
- Genauigkeit: 0.2 %
- Durchmesser 50 mm, Länge 135 mm#

Installation

Der LTU 801 wird mit einer Kabelhalterung zur einfachen Installation geliefert. Bitte beachten Sie das Installations-, Bedienungs- und Wartungshandbuch (IOM).



Deutschland

Xylem Water Solutions Deutschland GmbH
Bayernstraße 11
30855 Langenhagen
Tel.: +49 511 7800-0
info.de@xylem.com
www.xylem.com/de-de

Österreich

Xylem Water Solutions Austria GmbH
Ernst-Vogel-Straße 2
2000 Stockerau
Tel.: +43 2266 604
info.austria@xylem.com
www.xylem.com/de-at

Vertreter aus der Schweiz finden Sie auf www.xylem.com