AUSSCHREIBUNGStext – TES/LST300/103-DE

Ultraschall Füllstand Messumformer

**LST300
Ex Ausführung, Messbereich 0,2 bis 6 m

Pos. 1 Ultraschall Füllstand messumformer LST300.** Kompakte Bauform mit GAP technologie zur automatischen Prozessadaption
 Enger Abstrahlwinkel von 7° mit Störunterdrückung
 Digitale Kommunikation über Hart Protokoll

**Technische Daten Messwertaufnehmer** Ex-Zulassung ATEX / IECEx Eigensicherheit (Zone 0 / 20)
 Messbereich 0,2 bis 6 m
 Prozessanschluss 1 ½” Universalgewinde
 Werkstoff Anschluss PVDF
 Werkstoff Gehäuse Aluguss
 Schutzart IP 66/67, Nema4X
 Kabeleinführung 1 x M 20 x 1,5
 Montagezubehör ohne / L-Wandhalterung / Ausziehbare Wamdhalterung

**Technische Daten Messumformer**

 Ausgangssignal 4 – 20 mA, Hart Kommunikation
 Energieversorgung 2 Leiter, 16..42 V DC
 Display LCD Anzeige mit Drucktasten

**Gerätebezeichnung** LST300
**Hersteller** ABB Automation Products GmbH

 **Weiterführende technische Informationen**

**Internet**
[Webseite Ultraschallmessumformer LST300](https://new.abb.com/products/measurement-products/level/ultrasonic-level-transmitters-and-switches/lst300)