#### Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 7ML51101DD074AF3 è un trasmettitore di livello ad ultrasuoni SITRANS Probe LU240, ideale per misurazioni di livello, volume e flusso volumetrico. È progettato per operare con liquidi, fanghi e materiali sfusi in serbatoi aperti e chiusi, con un campo di misura fino a 12 metri (40 piedi).

#### Comunicazioni

Supporta la comunicazione HART (4 ... 20 mA) per misurazioni di livello, volume e flusso volumetrico.

# **Protezione Ingressi**

Grado di protezione IP66, IP68, TYPE 4X, 6, garantendo resistenza a polvere e immersione.

## Campo di Misura e Materiali a Contatto

Range di misura da 200 a 6000 mm (7,87 ... 236,22 pollici). Le parti a contatto sono realizzate in copolimero PVDF.

## **Connessione al Processo**

Connessione al processo tramite filettatura 2" NPT (Taper), conforme a ASME B1.20.1.

## Materiali Non a Contatto

Le parti non a contatto sono realizzate in plastica (materiale PBT/PC).

# Tipo di Protezione dell'Involucro

Adatto per ambienti ordinari/uso generale (Non-Ex), con certificazioni CCSAUS, CE, UKCA, KC, RCM, EAC.

## Connessioni Elettriche/Ingressi Cavi

Dispone di 2 ingressi  $M20 \times 1,5$  (forniti un pressacavo in poliammide per uso generale e un tappo di chiusura in poliammide).

#### Interfaccia Utente Locale

Dotato di display con coperchio trasparente in materiale PC.

# Peso

Il peso del dispositivo è di 1,25 kg.