

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 7ME61403FM101CA1 è un sensore di flusso elettromagnetico a passaggio totale, progettato specificamente per applicazioni nel settore alimentare e farmaceutico. Questo sensore è ideale per la misurazione del flusso volumetrico di liquidi conduttivi, garantendo precisione e affidabilità nelle operazioni di processo.

Caratteristiche Principali

- **Design Sanitario**: Progettato per soddisfare gli standard igienici richiesti nelle industrie alimentari e farmaceutiche.
- **Diametro Nominale**: Disponibile in diametri da DN 10 a DN 100 (3/8" a 4"), con una specifica per DN65 (2 1/2").
- **Materiali di Costruzione**:
- **Rivestimento Interno**: PFA (senza certificazione ATEX).
- **Guarnizioni**: EPDM conforme FDA.
- **Elettrodi**: Hastelloy C22 / 2.4602.
- **Conessioni**: Filettatura ASME B 1.20.1 NPT da 1/2".
- **Configurazione**: Sensore per trasmettitore remoto (trasmettitore da ordinare separatamente).
- **Comunicazione**: Nessuna comunicazione bus.
- **Ingressi Cavi**: Pressacavi metrici, scatola terminale in poliammide o montaggio integrale MAG 6000i.

Applicazioni

Il sensore è adatto per la misurazione del flusso volumetrico di liquidi conduttivi in applicazioni nei settori alimentare e farmaceutico, dove sono richiesti elevati standard igienici e precisione nella misurazione.

Informazioni Aggiuntive

- **Peso Netto**: 8,000 kg.
- **Dimensioni Imballo**: 284,00 x 396,00 x 210,00 mm.
- **Paese di Origine**: Francia.
- **Conformità RoHS**: Conforme alla direttiva RoHS dal 20.07.17.
- **Obbligo di Ritiro WEEE**: Sì.

Classificazioni

- **eClass 12**: 27-20-04-01.
- **eClass 14**: 27-20-04-01.
- **ETIM 7**: EC002991.
- **ETIM 8**: EC002991.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/it/Catalog/Product/7ME61403FA101AA1?utm_source=openai))