

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 7ME65203FC132AA1 è un sensore di flusso elettromagnetico SITRANS FM MAG 5100 W, progettato per la misurazione del flusso volumetrico di liquidi conduttivi. È ideale per applicazioni quali l'estrazione di acqua, il trattamento delle acque e delle acque reflue, le reti di distribuzione dell'acqua e la misurazione fiscale. Questo modello specifico ha un diametro nominale (DN) di 65 mm (2 1/2 pollici) e utilizza flange conformi alla norma EN 1092-1 PN 16 (conformi alla PED). Il corpo è realizzato in acciaio al carbonio ASTM A 105 con rivestimento resistente alla corrosione secondo la norma EN ISO 12944 grado C4. Il rivestimento interno è in NBR, mentre gli elettrodi di misura e di messa a terra sono in Hastelloy C-276. Il sensore è progettato per essere utilizzato con un trasmettitore remoto, che deve essere ordinato separatamente. Non è prevista la comunicazione bus. Il collegamento elettrico avviene tramite pressacavi metrici e la scatola dei terminali è in poliammide. È possibile l'integrazione con il trasmettitore MAG 6000i in configurazione integrata.

Specifiche Tecniche

Diametro Nominale (DN): 65 mm (2 1/2 pollici)

Flange: EN 1092-1 PN 16 (conformi alla PED)

Materiale del Corpo: Acciaio al carbonio ASTM A 105 con rivestimento resistente alla corrosione secondo EN ISO 12944 grado C4

Rivestimento Interno: NBR

Materiale degli Elettrodi: Hastelloy C-276 (inclusi gli elettrodi di messa a terra)

Trasmettitore: Sensore per trasmettitore remoto (da ordinare separatamente)

Comunicazione Bus: Non prevista

Collegamento Elettrico: Pressacavi metrici

Scatola dei Terminali: Poliammide

Montaggio Integrato: Possibile con trasmettitore MAG 6000i

Informazioni Aggiuntive

Numero di Articolo: 7ME65203FC132AA1

EAN: 4019169848220

Codice Merceologico: 90261021

Paese di Origine: Francia

Conformità RoHS: Conforme dal 20.07.2017

Obbligo di Ritiro WEEE (2012/19/UE): No

Informazioni REACH Art. 33: Non sono attualmente disponibili informazioni su SVHC (Sostanze Estremamente Preoccupanti) dalla catena di fornitura. Siemens confronta regolarmente i propri prodotti con le informazioni degli utenti a monte riguardo alle sostanze indicate nella lista dei candidati, in conformità con i requisiti del regolamento REACH. Non appena saranno disponibili nuove informazioni, queste saranno aggiornate di conseguenza.

Classificazioni

eClass 12: 27-20-04-01

eClass 14: 27-20-04-01

eClass 6: 27-20-04-01

eClass 7.1: 27-20-04-01

eClass 8: 27-20-04-01

eClass 9: 27-20-04-01

eClass 9.1: 27-20-04-01

ETIM 7: EC002991

ETIM 8: EC002991

ETIM 9: EC002991

Note

Siemens segnala che è disponibile un prodotto successore per questo modello. Si prega di considerare l'ordine del prodotto SITRANS FMS500. Per assistenza, contattare il rappresentante di vendita Siemens.