

## **Descrizione del Prodotto**

Il trasmettitore di pressione SIEMENS 7MF15673CB011CA1 appartiene alla serie SITRANS P220, progettata per applicazioni ad alta pressione e con refrigeranti. Questo modello offre una misurazione precisa della pressione relativa, con una non-linearità tipica dello 0,25%.

## **Materiali**

Le parti a contatto con il fluido sono realizzate in acciaio inossidabile, garantendo resistenza alla corrosione e durabilità. Anche le parti non a contatto con il fluido sono in acciaio inossidabile, assicurando robustezza complessiva.

## **Campo di Misura**

Il dispositivo è progettato per misurare pressioni relative da 0 a 10 bar, con una pressione di sovraccarico fino a 25 bar.

## **Segnale di Uscita**

Fornisce un segnale di uscita standard da 4 a 20 mA in configurazione a due fili, con un'alimentazione in corrente continua (DC) compresa tra 7 e 33 V.

## **Connessione Elettrica**

È dotato di un connettore circolare M12 conforme alla norma IEC 61076-2-101, facilitando l'integrazione in vari sistemi.

## **Connessione al Processo**

Il trasmettitore dispone di una connessione al processo con filettatura maschio G1/4" secondo la norma EN837-1 (1/4"-BSP maschio), adatta per diverse applicazioni industriali.

## **Versione Speciale**

Questa versione è specificamente progettata per applicazioni con connettore M12 IEC 61076-2-101, con pin 1 per il positivo (+) e pin 4 per il negativo (-). La connessione al processo è G1/4 DIN 3852 E con `press.source.red`, nella versione standard.

## **Informazioni Aggiuntive**

Il trasmettitore ha un peso netto di 0,200 kg e dimensioni di imballaggio di 87,00 x 156,00 x 41,00 mm. È conforme alla direttiva RoHS dal 20.07.2017 e ha un codice merce di 90262020. Il paese di origine è la Svizzera.

### **Classificazioni**

Il prodotto è classificato come segue:

- eClass 12: 27-20-06-14
- eClass 14: 27-20-06-14
- eClass 6: 27-20-06-14
- eClass 7.1: 27-20-06-14
- eClass 8: 27-20-06-14
- eClass 9: 27-20-06-14
- eClass 9.1: 27-20-06-14
- ETIM 7: EC002990
- ETIM 8: EC002990
- ETIM 9: EC002990
- UNSPSC 15: 32-15-17-03

Per ulteriori dettagli, si prega di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens.