

## **Descrizione del Prodotto**

Il modulo di ingresso digitale SM 321 è progettato per il sistema SIMATIC S7-300 e offre 16 ingressi digitali a 24V DC con separazione di potenziale.

## **Caratteristiche Tecniche**

- **Numero di ingressi digitali:** 16
- **Tensione di ingresso:** 24V DC
- **Separazione di potenziale:** Sì
- **Tempo di ritardo al cambio di segnale:** 1,2 ms
- **Dimensioni (L x H x P):** 40 mm x 125 mm x 120 mm
- **Tipo di collegamento elettrico:** Raccordo a vite/molla
- **Categoria di protezione antideflagrante per gas:** ATEX esecuzione antideflagrante per gas, cat. 3G
- **Categoria di protezione antideflagrante per polvere:** Senza
- **Corrente d'entrata per segnale 1:** 7 A
- **Ingressi digitali configurabili:** Sì
- **Risorsa corrispondente (Ex ia):** No
- **Risorsa corrispondente (Ex ib):** No
- **Tensione ammessa nell'ingresso:** -30.0-30.0 V
- **Tensione di alimentazione per DC:** 20.4-28.8 V
- **Tipo di tensione di alimentazione:** DC
- **Tipo di tensione d'ingresso:** DC
- **Tipo di uscita digitale:** Senza

## **Applicazioni**

Questo modulo è ideale per applicazioni industriali che richiedono l'acquisizione di segnali digitali in ambienti con requisiti di separazione di potenziale e protezione antideflagrante.

## **Note**

Per ulteriori dettagli e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di contattare un rappresentante autorizzato.