

Descrizione del Prodotto

Il modulo Siemens 6DD16810EB3 è un'unità di ingresso binaria progettata per il sistema SIMATIC TDC. Fornisce 8 ingressi digitali isolati, operanti a 24 o 48 V DC, con indicatori LED per ogni ingresso. Questo modulo è ideale per applicazioni che richiedono un'elevata affidabilità e isolamento elettrico.

Caratteristiche Principali

- **Numero di ingressi digitali:** 8
- **Tensione di ingresso:** 24 o 48 V DC
- **Isolamento elettrico:** Presente
- **Indicatori LED:** Per ogni ingresso
- **Compatibilità:** Sistema SIMATIC TDC

Specifiche Tecniche

- **Profondità:** 160 mm
- **Altezza:** 129 mm
- **Larghezza:** 45 mm
- **Peso:** 0,426 kg
- **Corrente di ingresso al segnale 1:** 6 mA
- **Tensione di alimentazione DC:** 20,4 - 28,8 V
- **Tipo di tensione (tensione di ingresso):** DC
- **Tipo di uscita digitale:** Nessuna
- **Protezione contro i cortocircuiti, uscite disponibili:** Non applicabile
- **Adatto per funzioni di sicurezza:** No

- **Redundancy:** No
- **Categoria di sicurezza per polvere:** Nessuna
- **Agente operativo aggiunto (Ex ia):** No
- **Agente operativo aggiunto (Ex ib):** No
- **Configurabilità degli ingressi digitali:** Sì
- **Configurabilità delle uscite digitali:** Sì
- **Ritardo temporale allo scambio del segnale:** Non specificato
- **Tensione consentita all'ingresso:** -3 - 60 V
- **Tensione consentita all'uscita:** Non applicabile
- **Tensione di alimentazione AC 50 Hz:** Non applicabile
- **Tensione di alimentazione AC 60 Hz:** Non applicabile
- **Tipo di tensione della tensione di alimentazione:** DC

Applicazioni

Il modulo 6DD16810EB3 è utilizzato in sistemi di controllo industriale che richiedono l'acquisizione di segnali digitali con isolamento elettrico, garantendo affidabilità e sicurezza nelle operazioni.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di contattare un distributore autorizzato.