Descrizione del Prodotto

Il modulo di ingresso digitale Siemens SIMATIC S7-1200 SM 1221, codice prodotto 6ES72211BH320XB0, offre 16 ingressi digitali a 24 V DC, configurabili come Sink o Source. È progettato per l'espansione dei PLC della serie S7-1200, garantendo flessibilità e affidabilità nelle applicazioni di automazione industriale.

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 24 V DC
- Campo di tensione consentito: 20,4 V DC 28,8 V DC
- Corrente d'ingresso dal bus backplane: max. 105 mA a 5 V DC
- **Potenza dissipata:** 1,5 W
- Numero di ingressi digitali: 16
- **Ritardo sull'ingresso parametrizzabile:** da 0.2 ms a 12.8 ms, selezionabile in gruppi di 4
- Lunghezza massima del cavo: 500 m con schermatura, 300 m senza schermatura
- Indicazione diagnostica: LED di stato per ogni ingresso
- **Grado di protezione:** IP20
- Materiale della custodia: Plastica
- **Dimensioni (L x A x P):** 45 mm x 100 mm x 75 mm
- **Peso netto:** 0,190 kg

Conformità e Certificazioni

- **Conformità RoHS:** Conforme alla direttiva RoHS dal 15.03.2013
- **REACH Art. 33:** Contiene piombo (CAS-Nr. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso. Si presume che queste sostanze non rappresentino rischi se il prodotto è utilizzato come previsto.

Informazioni Aggiuntive

- **EAN:** 6940408101920 - **UPC:** 887621217686

- Codice doganale: 85389091- Paese di origine: Germania

Applicazioni

Il modulo SM 1221 è ideale per l'espansione dei sistemi PLC SIMATIC S7-1200, permettendo l'integrazione di ulteriori ingressi digitali in applicazioni di automazione industriale che richiedono monitoraggio e controllo precisi.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare il manuale tecnico fornito dal produttore.