

Descrizione del Prodotto

Il modulo di ingresso digitale SIEMENS 6ES71316BH012BA0 è progettato per l'utilizzo con il sistema SIMATIC ET 200SP. Offre 16 ingressi digitali a 24V DC standard, conformi al tipo 3 secondo IEC 61131, con ingresso di tipo sink (PNP, lettura su P). È adatto per l'uso con il tipo di base A0 e presenta un codice colore CC00. Il modulo include diagnostica per la rottura del filo e la tensione di alimentazione.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di Alimentazione:** 19,2 - 28,8 V DC
- **Numero di Ingressi Digitali:** 16
- **Tipo di Ingresso:** Sink (PNP, lettura su P)
- **Corrente di Ingresso a Segnale 1:** 2,5 mA
- **Tensione di Ingresso Consentita:** -30...30 V
- **Tempo di Ritardo all'Ingresso:** 0,05 - 20 ms
- **Ingressi Digitali Configurabili:** Sì
- **Tipo di Collegamento Elettrico:** Connettore
- **Grado di Protezione:** IP20
- **Dimensioni (L x A x P):** 15 mm x 73 mm x 58 mm
- **Categoria ATEX per Atmosfera Gassosa:** Protezione ATEX gas, categoria 3G

Informazioni Aggiuntive

- **Numero di Parte:** 6ES71316BH012BA0
- **EAN:** 4047623408567
- **Confezione:** 10 pezzi
- **Paese di Origine:** Germania

Conformità e Certificazioni

- **Conformità RoHS:** Conforme dal 15/09/2017
- **Obbligo di Ritiro WEEE (2012/19/UE):** Sì

Note

Il modulo è progettato per essere montato su guida DIN e richiede un accoppiatore bus separato per la connessione al bus di campo. Non è adatto per funzioni di sicurezza intrinseca e non supporta protocolli di comunicazione come PROFIBUS o PROFINET.