Descrizione del Prodotto

Il modulo SIEMENS 6ES72231BH320XB0 è un'unità di I/O digitale della serie SIMATIC S7-1200, modello SM 1223. Dispone di 8 ingressi digitali (DI) e 8 uscite digitali (DO), con ingressi a 24 V DC configurabili come Sink/Source e uscite a transistor con una capacità di 0,5 A per canale.

Specifiche Tecniche

- **Numero di ingressi digitali:** 8
- **Numero di uscite digitali:** 8
- **Tensione di alimentazione:** 24 V DC (range consentito: 20,4 28,8 V DC)
- **Tipo di ingresso:** DC 24 V, configurabile come Sink/Source
- **Tipo di uscita: ** Transistor, 0,5 A per canale
- **Protezione da cortocircuito delle uscite:** No; da prevedere esternamente
- **Consumo di corrente dal bus backplane:** Max. 145 mA
- **Potenza dissipata tipica:** 2,5 W
- **Tempo di ritardo al cambio di segnale:** 0,2 12,8 ms
- **Tensione ammessa all'ingresso: ** 0,0 30,0 V
- **Tensione ammessa all'uscita:** 20,4 28,8 V
- **Tipo di tensione di alimentazione:** DC
- **Tipo di tensione d'ingresso:** DC
- **Tipo di tensione d'uscita:** DC
- **Tipo di uscita digitale:** Transistor
- **Ingressi digitali configurabili:** Sì
- **Uscite digitali configurabili:** Sì

Dimensioni e Peso

- **Larghezza:** 45 mm
- **Altezza:** 100 mm
- **Profondità:** 75 mm
- **Peso netto:** 0,196 kg

Condizioni Ambientali

- **Temperatura di funzionamento:** -20°C ~ 60°C
- **Grado di protezione:** IP20

Certificazioni

- **Conformità RoHS:** Sì, dal 15/03/2013
- **Obbligo di ritiro secondo WEEE (2012/19/UE):** Sì
- **Certificazioni:** CE, CSA, cULus, UL

Informazioni Aggiuntive

- **Numero di articolo:** 6ES72231BH320XB0
- **EAN:** 6940408101982
- **UPC:** 887621292881
- **Codice doganale:** 85389091
- **Paese di origine:** Germania

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale Siemens o contattare un distributore autorizzato.