

Descrizione del Prodotto

Il kit di uscita digitale standard STB STBDDO3600K di Schneider Electric è una soluzione di I/O distribuito Modicon STB progettata per fornire sei uscite digitali a 24 V CC. Questo kit include una base STBXBA1000, un modulo STBDDO3600 e connettori a molla STBXTS2100 e a vite STBXTS1100.

Caratteristiche Principali

- Numero di uscite digitali: 6
- Tipo di uscita: Stato solido
- Tensione di uscita: 24 V CC
- Corrente di uscita per canale: 0,5 A
- Logica di uscita: Positiva o negativa
- Tensione di alimentazione: 24 V CC

Specifiche Tecniche

- Tensione di uscita: 19,2...30 V CC
- Tensione massima assoluta: 56 V per 1,3 ms
- Tempo di risposta: 715 μ s da OFF a ON; 955 μ s da ON a OFF
- Protezioni: Fusibile integrato da 10 A, protezione contro inversione di polarità, cortocircuito e sovraccarico termico
- Isolamento tra canali e bus logico: 1500 V per 1 minuto
- Corrente di dispersione massima: 0,4 mA a 30 V in stato 0
- Corrente di spunto: 5 A per 0,5 ms
- Capacità di carico massima: 50 μ F
- Induttanza di carico massima: 500 mH a 4 Hz

- Carico minimo: 0,5 mA
- Reset: Reset manuale per guasto COM
- Compatibilità: Moduli di distribuzione di potenza STBPDT3100/3105; base I/O STBXBA1000
- Consumo di corrente: 90 mA a 5 V CC per il bus logico

Indicatori LED

- 1 LED verde per lo stato del modulo (RDY)
- 1 LED verde per canale per lo stato del canale (OUT1 a OUT6)
- 1 LED rosso per errore del modulo (ERR)

Dimensioni e Peso

- Altezza: 13,9 mm
- Larghezza: 128,3 mm
- Profondità: 70 mm
- Peso netto: 0,114 kg

Ambiente Operativo

- Standard: IEC 61131-2
- Certificazioni: CSA, UL, FM Classe 1 Divisione 2
- Grado di protezione: IP20 conforme a EN 61131-2 classe 1
- Temperatura ambiente per funzionamento: 0...60 °C (senza derating)
- Temperatura ambiente per stoccaggio: -40...85 °C
- Umidità relativa: 95% a 60 °C senza condensa

- Resistenza alle vibrazioni: 3 gn a 58...150 Hz su guida DIN simmetrica 35 x 7,5 mm; 5 gn a 58...150 Hz su guida DIN simmetrica 35 x 15 mm; +/-0,35 mm a 10...58 Hz
- Resistenza agli urti: 30 gn per 11 ms conforme a IEC 88 riferimento 2-27

Protocolli Supportati

- TCP/IP
- PROFIBUS
- CAN
- INTERBUS
- MODBUS
- DeviceNet
- EtherNet/IP

Montaggio

- Montaggio su guida DIN: Sì
- Montaggio a rack: Sì

Codice EAN

3595863949339

Garanzia

18 mesi

Note

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