

## **Descrizione del Prodotto**

Il kit di uscita digitale di base STBDDO3605K di Schneider Electric è progettato per fornire sei uscite digitali a 24 V CC. Questo modulo è ideale per applicazioni che richiedono un controllo affidabile delle uscite digitali in sistemi di automazione industriale.

## **Caratteristiche Principali**

- **Tensione di Alimentazione:** 24 V CC
- **Numero di Uscite Digitali:** 6
- **Tipo di Uscita Digitale:** Stato solido
- **Corrente di Uscita per Canale:** 0,25 A
- **Tensione di Uscita Ammessa:** 19,2...30 V CC
- **Tempo di Risposta:** 550 µs da OFF a ON; 900 µs da ON a OFF
- **Protezione da Cortocircuito:** Sì
- **Protezione da Sovratemperatura:** Sì
- **Protezione da Inversione di Polarità:** Sì
- **Isolamento tra Canali e Bus Logico:** 1500 V per 1 minuto
- **Consumo di Corrente sul Bus Logico:** 90 mA a 5 V CC
- **Categoria di Sovratensione:** II
- **Grado di Protezione (IP):** IP20
- **Montaggio su Rack:** Sì
- **Montaggio su Guida DIN:** No
- **Montaggio a Parete/Diretto:** No
- **Montaggio Frontale:** No

- **\*\*Dimensioni (L x A x P):\*\*** 128,3 mm x 13,9 mm x 70 mm
- **\*\*Peso Netto:\*\*** 0,114 kg
- **\*\*Temperatura di Funzionamento:\*\*** 0...60 °C
- **\*\*Temperatura di Stoccaggio:\*\*** -40...85 °C
- **\*\*Umidità Relativa di Funzionamento:\*\*** 95% senza condensa
- **\*\*Certificazioni:\*\*** CE, RoHS, REACH, WEEE, EN 61131-2 Classe 1, EN/IEC, CSA, FM Classe 1 Divisione 2, UL, IEC 60664-1, Green Premium

### **Composizione del Kit**

- **\*\*Modulo di Uscita Digitale:\*\*** STBDDO3605
- **\*\*Base di Montaggio:\*\*** STBXBA1000
- **\*\*Connettore a Morsetti a Vite:\*\*** STBXTS1100
- **\*\*Connettore a Morsetti a Molla:\*\*** STBXTS2100

### **Applicazioni Tipiche**

Il kit STBDDO3605K è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Macchine per l'imballaggio
- Linee di imbottigliamento
- Sistemi di assemblaggio
- Sistemi di distribuzione
- Macchine tessili
- Macchine per la stampa
- Macchine per semiconduttori

**Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.