

Descrizione del Prodotto

Il Sentry BSR23 è un relè di espansione di sicurezza progettato per aumentare il numero di uscite sicure di un relè di sicurezza o di un PLC di sicurezza. Fornisce 4 uscite NO e 1 uscita NC, con una tensione di alimentazione di 24 V DC e terminali a vite.

Caratteristiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 24 V DC
- Uscite di sicurezza: 4 NO + 1 NC
- Tipo di terminali: Morsetti a vite
- Funzione timer: No
- Categoria di sicurezza secondo ISO 13849-1: 4
- Performance Level (PL): e
- SIL secondo IEC 61508: 3
- Grado di protezione: IP20

Dimensioni e Peso

- Larghezza: 22,5 mm
- Altezza: 120 mm
- Profondità: 120 mm
- Peso netto: 0,195 kg

Applicazioni

Il Sentry BSR23 è utilizzato come relè di espansione per aumentare il numero di uscite sicure in sistemi di sicurezza industriali, come relè di sicurezza o PLC di sicurezza.

Certificazioni e Conformità

- Categoria di sicurezza secondo ISO 13849-1: 4
- Performance Level (PL): e
- SIL secondo IEC 61508: 3

Condizioni Ambientali

- Temperatura di esercizio: da -10°C a +55°C
- Grado di protezione: IP20

Note Aggiuntive

Il Sentry BSR23 deve essere monitorato da un altro dispositivo per raggiungere un livello superiore alla categoria 1/PL c secondo la norma EN ISO 13849-1, ad esempio un relè di sicurezza, un PLC di sicurezza o una protezione luce Orion (funzione EDM).