

Descrizione

L'adattatore dinamico ABB Tina 10A (codice prodotto: 2TLA020054R1200) è progettato per adattare le uscite OSSD (PNP) di dispositivi di sicurezza, come le barriere fotoelettriche Focus II, ai circuiti dinamici DYNlink. Questo consente l'integrazione di dispositivi con uscite OSSD nei sistemi di sicurezza ABB, come i controllori Vital e i PLC di sicurezza Pluto.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di alimentazione:** 24 VDC $\pm$ 20%
- **Dimensioni:** 77 mm (larghezza) x 14 mm (altezza) x 36 mm (profondità)
- **Peso netto:** 0,032 kg
- **Grado di protezione:** IP67
- **Connettori:**
 - M12-5 poli maschio per la connessione al circuito DYNlink
 - M12-8 poli femmina per la connessione al dispositivo con uscite OSSD

Caratteristiche

- **Adattamento delle uscite OSSD:** Permette la trasformazione delle uscite OSSD (PNP) in segnali compatibili con i circuiti dinamici DYNlink.
- **Indicatori LED multifunzione:** Forniscono informazioni sullo stato operativo del dispositivo.
- **Uscita informativa integrata:** 24 VDC, 10 mA, per segnalazioni aggiuntive.
- **Compatibilità:** Progettato per l'uso con dispositivi di sicurezza come Pluto AS-i v2, Pluto A20 v2, Pluto B20 v2, Pluto B22, Pluto B42 AS-i, Pluto B46 v2, Pluto D20, Pluto D20 (Harsh Env), Pluto D45, Pluto D45 (Harsh Env), Pluto O2, Pluto S20 v2, Pluto S46 v2 Safety PLC, Vital 1, Vital 2 e Vital 3 Safety Controller.

Certificazioni

- **CE:** Conforme alle direttive europee applicabili.

- **CSA:** Certificazione secondo gli standard canadesi.
- **TÜV:** Approvato dall'ente di certificazione tedesco per la sicurezza.

Applicazioni

Il Tina 10A è ideale per l'integrazione di dispositivi di sicurezza con uscite OSSD nei sistemi di sicurezza ABB, garantendo una comunicazione affidabile e conforme agli standard di sicurezza industriale.