

Descrizione del Prodotto

Il Tina 10C v2 è un adattatore che consente di collegare i dispositivi di sicurezza ottici ABB con uscite OSSD al sistema DYNlink, offrendo anche la possibilità di alimentare il trasmettitore. Dispone di un connettore M12-5 maschio per il collegamento al loop DYNlink, un connettore M12-8 femmina per il dispositivo OSSD e un connettore M12-5 femmina per l'alimentazione del trasmettitore (0V e +24VDC).

([empower.abb.com](https://empower.abb.com/ecatalog/ec/EN_NA/p/2TLA020054R1610?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 24 V DC
- Grado di protezione: IP67
- Dimensioni: 77 mm (larghezza) x 35 mm (altezza) x 14 mm (profondità)
- Peso netto: 0,038 kg
- Materiale del corpo: plastica
- Materiale dei contatti: rame con superficie dorata
- Materiale dell'isolamento: PBT
- Temperatura operativa: da -30°C a +70°C
- Corrente massima per segnale I/O: 2 A
- Corrente massima per connettore: 2 A
- Corrente totale massima: 2 A
- Numero di slot per sensori/attuatori: 1
- Numero di canali per slot: 1
- Numero di poli per slot: 5
- Tipo di connettore per linea principale: M12
- Tipo di derivazione per cavi sensore/attuatore: M12
- Con indicatore LED: No
- Con separazione del potenziale: No
- Connessione per sensori NPN: No
- Versione con cavo fisso adatta per catena portacavi: No
- Colore dell'alloggiamento: nero
- Categoria di sicurezza per gas: Nessuna
- Categoria di sicurezza per polvere: Nessuna
- Grado di inquinamento: 2
- Metodo di montaggio: DRA (adattatore per guida DIN)
- Tipo di corrente: DC
- Connessione bus inclusa: Sì

- Comando LED: Sì
- Comando locale/manuale: Sì
- Numero di ingressi: 0
- Corrente di commutazione massima: 5 A
- Carico C: Sì
- Numero massimo di uscite avvolgibili: 0
- Funzione di commutazione: Sì
- Tensione di interrogazione esterna necessaria: Sì
- Varie fasi collegabili: Sì

Applicazioni

Il Tina 10C v2 è progettato per adattare i circuiti di sicurezza DYNlink in sistemi come Vital, Pluto e B&R X20 a componenti di sicurezza con contatti meccanici, come pulsanti di arresto di emergenza, interruttori e barriere fotoelettriche con uscite doppie. È disponibile in diverse versioni a seconda del tipo di componente di sicurezza da collegare al circuito Vital, Pluto o B&R X20.

([empower.abb.com](https://empower.abb.com/ecatalog/ec/EN_NA/p/2TLA020054R1610?utm_source=openai))

Conformità e Certificazioni

Il prodotto è conforme alle seguenti classificazioni ETIM:

- ETIM 4: EC001584 - Dispositivo I/O per sistema bus
- ETIM 5.0: EC001584 - Dispositivo I/O per sistema bus
- ETIM 6.0: EC001584 - Dispositivo I/O per sistema bus
- ETIM 7: EC001584 - Dispositivo I/O per sistema bus
- ETIM 8: EC001584 - Dispositivo I/O per sistema bus

Codici e Identificativi

- Codice prodotto: 2TLA020054R1610
- Codice EAN: 7350024484519
- Codice doganale: 85369095

Note

Le specifiche tecniche e le informazioni fornite sono soggette a modifiche senza preavviso. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di ABB per le informazioni più

aggiornate.