

Descrizione del Prodotto

L'ABB 2TLA020046R0800, noto come Eva General Code, è un attuatore progettato per l'uso con i sensori Adam DYN e Adam OSSD nel sistema di sensori Eden. Questo sistema di sicurezza senza contatto è utilizzato per il monitoraggio sicuro di porte e posizioni. Eva è intercambiabile e, in combinazione con Adam, forma un sensore di sicurezza senza contatto a basso livello di codifica. Quattro distanziatori DA 2B sono inclusi. ([catalogo-generale.abb.com](https://catalogo-generale.abb.com/safety-e-dispositivi-di-sicurezza/safety/2TLA020046R0800/?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- Codice Ordine: A2004608
- Grado di Protezione: IP67, IP69K
- Materiale della Scatola: Plastica (PBT)
- Rivestimento della Scatola: Non rivestito
- Temperatura Ambiente Operativa: da -40°C a +70°C
- Distanza di Commutazione: 15 mm
- Distanza di Commutazione ON Sicura: 10 mm
- Distanza di Commutazione OFF Sicura: 25 mm
- Livello di Performance secondo EN ISO 13849-1: Livello e
- SIL secondo IEC 61508: 3
- Categoria di Sicurezza: 4
- Certificazione: TÜV Süd
- Dimensioni: 60 mm (altezza) x 30 mm (larghezza) x 12 mm (profondità)
- Peso Netto: 0,026 kg
- Codice EAN: 7350024480399
- Codice Metel: 2TLA020046R0800
- Codice Doganale: 8536508090
- Paese di Origine: Polonia
- Certificazioni: UL approvato per l'uso negli Stati Uniti e in Canada
- Conformità: RoHS, REACH
- Categoria WEEE: 5. Piccole apparecchiature (nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)
- Umidità Operativa: 35% - 85% (senza formazione di ghiaccio, senza condensa)
- Tipo di Azionamento: Transponder
- Condizione di Installazione Meccanica per il Sensore: Non planare
- Possibile Rilevamento di Cortocircuito/Interferenze: Sì
- Adatto per Funzioni di Sicurezza: Sì

- Con Indicazione di Stato: No
- Forma della Scatola: Forma costruttiva speciale
- Serie: Eden
- Produttore: ABB
- Tipo di Tensione: DC
- Tensione di Alimentazione Nominale per DC: 24.0 V
- Tensione di Alimentazione Nominale per AC 50 Hz: 0.0 V
- Tensione di Alimentazione Nominale per AC 60 Hz: 0.0 V
- Categoria secondo EN 954-1: 4
- Riconoscimento di Corto Circuito/Trasversale Possibile: Sì
- Temperatura Ambiente: -40°C
- Temperatura Ambiente: 70°C
- Larghezza del Sensore: 12 mm
- Lunghezza del Sensore: 30 mm
- Altezza del Sensore: 60 mm
- Rivestimento Scatola: Non rivestito
- Forma della Scatola: Forma costruttiva speciale
- Materiale della Scatola: Plastica
- Tipo di Azionamento: Transponder
- Condizione di Installazione Meccanica per il Sensore: Non planare
- Possibile Rilevamento di Cortocircuito/Interferenze: Sì
- Adatto per Funzioni di Sicurezza: Sì
- Con Indicazione di Stato: No
- Grado di Protezione (IP): IP67
- Serie: Eden
- Produttore: ABB
- Codice EAN: 7350024480399
- Codice Metel: 2TLA020046R0800
- Codice Doganale: 8536508090
- Paese di Origine: Polonia
- Certificazioni: UL approvato per l'uso negli Stati Uniti e in Canada
- Conformità: RoHS, REACH
- Categoria WEEE: 5. Piccole apparecchiature (nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)
- Umidità Operativa: 35% - 85% (senza formazione di ghiaccio, senza condensa)
- Tipo di Azionamento: Transponder
- Condizione di Installazione Meccanica per il Sensore: Non planare
- Possibile Rilevamento di Cortocircuito/Interferenze: Sì

- Adatto per Funzioni di Sicurezza: Sì
- Con Indicazione di Stato: No
- Forma della Scatola: Forma costruttiva speciale
- Serie: Eden
- Produttore: ABB
- Tipo di Tensione: DC
- Tensione di Alimentazione Nominale per DC: 24.0 V
- Tensione di Alimentazione Nominale per AC 50 Hz: 0.0 V
- Tensione di Alimentazione Nominale per AC 60 Hz: 0.0 V
- Categoria secondo EN 954-1: 4
- Riconoscimento di Corto Circuito/Trasversale Possibile: Sì
- Temperatura Ambiente: -40°C
- Temperatura Ambiente: 70°C
- Larghezza del Sensore: 12 mm
- Lunghezza del Sensore: 30 mm
- Altezza del Sensore: 60 mm
- Rivestimento Scatola: Non rivestito
- Forma della Scatola: Forma costruttiva speciale
- Materiale della Scatola: Plastica
- Tipo di Azionamento: Transponder
- Condizione di Installazione Meccanica per il Sensore: Non planare
- Possibile Rilevamento di Cortocircuito/Interferenze: Sì