

Descrizione del Prodotto

Il modello ABB 2TLA030050R0000, noto come Smile 11 EA Tina, è un pulsante di arresto di emergenza progettato per garantire la sicurezza nelle applicazioni industriali. Questo dispositivo è alloggiato in un involucro Smile e include un'unità di adattamento Tina per circuiti dinamici DYNlink. Dispone di un LED di stato integrato nel pulsante e di un connettore maschio M12 a 5 poli.

Caratteristiche Tecniche

- **Serie:** Smile
- **Tipo di prodotto:** Pulsante di arresto di emergenza
- **Configurazione dei contatti:** 1NC
- **Attuazione del pulsante:** Rilascio a torsione
- **Tensione nominale:** 24 V DC
- **Grado di protezione:** IP65
- **Materiale dell'involucro:** Poliamide PA66, Macromelt, PBT, Polipropilene PP, UL 94 V0
- **Temperatura di esercizio:** da -10°C a +55°C
- **Forza di attuazione del pulsante:** 22 ± 4 N
- **Corsa dell'attuatore:** ~4 mm per il bloccaggio
- **Connettore:** M12 maschio a 5 poli
- **Vita meccanica:** >50.000 operazioni
- **Resistenza agli urti:** Max. 150 m/s², durata impulso 11 ms, 3 assi (secondo EN IEC 60068-2-27)
- **Resistenza alle vibrazioni:** Max. 50 m/s² a 10 Hz, 10 cicli, 3 assi (secondo EN IEC 60068-2-6)

Dimensioni

- **Profondità/Lunghezza:** 52 mm
- **Altezza:** 97 mm
- **Larghezza:** 40 mm
- **Peso netto:** 0,076 kg

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni:** CE, TÜV
- **Standard:** EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, EN 60204-1, EN 954-1, EN ISO 13849-1, EN 62061, IEC 60947-5-1

Informazioni Aggiuntive

Il pulsante di arresto di emergenza Smile 11 EA Tina è progettato per un'installazione semplice, in particolare su estrusioni di alluminio. Il LED di stato integrato fornisce indicazioni sullo stato del sistema dinamico. È destinato all'uso in circuiti di sicurezza conformi alla norma EN 60204-1.