Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3SU12010EB700AA0 è un pulsante compatto con corsa prolungata di 12 mm, progettato per il montaggio su pannelli con foro di 22 mm di diametro. Presenta un attuatore rotondo e piatto in plastica trasparente, ad impulso, ed è fornito con supporto.

Caratteristiche Principali

- **Serie di prodotti**: SIRIUS ACT
- **Tipo di prodotto**: Pulsante
- **Esecuzione**: Apparecchio completo
- **Materiale dell'elemento di azionamento**: Plastica
- **Colore dell'elemento di azionamento**: Trasparente
- **Forma dell'elemento di azionamento**: Circolare
- **Diametro esterno dell'elemento di azionamento**: 29,5 mm
- **Materiale della ghiera frontale**: Plastica
- **Colore della ghiera frontale**: Nero

Dati Tecnici Generali

- **Grado di protezione IP**: IP66, IP67, IP69 (IP69K)
- **Grado di protezione NEMA**: 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
- **Resistenza agli urti**: Semionda sinusoidale 15g/11 ms secondo IEC 60068-2-27
- **Resistenza alle vibrazioni**: 10 ... 500 Hz: 5 g secondo IEC 60068-2-6
- **Frequenza di commutazione massima**: 3.600 operazioni/ora
- **Durata di vita meccanica**: 5.000.000 cicli

Condizioni Ambientali

- **Temperatura ambiente durante l'esercizio**: -25 ... +70 °C
- **Temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio**: -40 ... +80 °C
- **Umidità relativa dell'aria**: 10 ... 95%

Dimensioni e Montaggio

- **Altezza**: 40 mm
- **Larghezza**: 30 mm
- **Diametro di incasso**: 22,3 mm
- **Tolleranza positiva del diametro di incasso**: 0,4 mm
- **Profondità di incasso**: 30,9 mm

Certificazioni e Conformità

- **Direttiva RoHS**: Conforme dal 01/10/2014
- **Codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009**: S

Note Aggiuntive

Il pulsante è progettato per applicazioni industriali e può essere utilizzato in ambienti esterni grazie al suo elevato grado di protezione. È adatto per la pulizia con getto ad alta pressione e resiste a polvere, oli e liscivie, garantendo un funzionamento affidabile anche in condizioni difficili.

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto.