Descrizione del Prodotto

Il pulsante SCHNEIDER XB5AA3341 è un dispositivo di comando industriale della serie Harmony XB5, progettato per applicazioni che richiedono resistenza agli agenti chimici e isolamento elettrico doppio. Presenta un design modulare che semplifica la manutenzione post-installazione e l'adattamento delle macchine esistenti.

Caratteristiche Principali

- **Materiale della Testa:** Plastica
- **Colore del Pulsante:** Bianco
- **Forma del Pulsante:** Piatto
- **Diametro di Montaggio:** 22 mm
- **Tipo di Operatore:** Ad impulso
- **Composizione e Tipologia Contatti:** 1 contatto normalmente aperto (1NO)
- **Connessioni Morsetti:** Morsetti a vite, supporta cavi da 0,22 a 2,5 mm² senza capicorda

Specifiche Tecniche

- **Corrente Termica Convenzionale in Aria [Ith]: ** 10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1
- **Tensione Nominale di Isolamento [Ui]:** 600 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN/IEC 60947-1
- **Tensione Nominale di Tenuta agli Impulsi [Uimp]: ** 6 kV conforme a EN/IEC 60947-1
- **Corrente Nominale di Impiego [Ie]:**
- 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1
- 3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1
- 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1

- 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1
- 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1

Durata Meccanica

- **Durata Meccanica:** 10.000.000 cicli

Grado di Protezione

- **Grado di Protezione (IP):** IP66, IP67, IP69, IP69K conforme a IEC 60529

Dimensioni e Peso

- **Altezza:** 42 mm
- **Larghezza:** 30 mm
- **Profondità:** 52 mm
- **Peso del Prodotto:** 0,037 kg

Certificazioni e Conformità

- **Conformità RoHS:** Sì
- **Certificazioni:** UL, CSA, RINA, GL, LROS (Lloyd's Register of Shipping), BV, DNV

Note Aggiuntive

Il pulsante è progettato per adattarsi a un foro standard di 22 mm, garantendo compatibilità con macchinari preesistenti. Il design modulare semplifica la manutenzione post-installazione, la modifica e l'adattamento delle macchine. Inoltre, è resistente agli urti, alle vibrazioni, alla polvere e all'acqua, rendendolo ideale per l'uso in ambienti gravosi.