

Descrizione del Prodotto

Il pulsante luminoso bianco Harmony XB5AW31B5 di Schneider Electric è progettato per fornire un'interfaccia ergonomica e visiva per il controllo delle macchine. È dotato di un meccanismo a ritorno a molla e utilizza un LED universale per l'illuminazione.

Caratteristiche Principali

- Diametro di montaggio: 22 mm
- Tipo di operatore: a filo con il pannello
- Colore dell'attuatore: bianco
- Tipo di contatti: 1 NO + 1 NC
- Tensione nominale di alimentazione: 24 V AC/DC
- Materiale della ghiera: plastica grigio scuro
- Grado di protezione: IP66, IP67, IP69, IP69K
- Durata meccanica: 10.000.000 cicli
- Temperatura di funzionamento: da -40°C a 70°C

Specifiche Tecniche

- Corrente nominale: 6 A (AC), 550 mA (DC)
- Tensione nominale di isolamento: 600 V (pollution degree 3) secondo IEC 60947-1
- Tensione nominale di tenuta all'impulso: 6 kV secondo IEC 60947-1
- Materiale dei contatti: lega d'argento (Ag/Ni)
- Tipo di connessione: morsetti a vite, capacità fino a 2 x 1,5 mm² con capocorda
- Consumo di corrente del LED: 18 mA
- Durata del LED: 100.000 ore a tensione nominale e 25°C

Certificazioni e Conformità

- Conformità agli standard: IEC 60947-1, UL 508, IEC 60947-5-1, CSA C22.2 No 14, JIS C8201-5-1, IEC 60947-5-4, JIS C8201-1
- Certificazioni: GL, DNV, CSA, BV, UL listed, LROS (Lloyds Register of Shipping)
- Trattamento protettivo: TH
- Grado di protezione IK: IK05 secondo IEC 50102

Dimensioni e Peso

- Altezza: 42 mm

- Larghezza: 30 mm
- Profondità: 57 mm
- Peso netto: 0,056 kg

Informazioni Ambientali

- Impronta di carbonio: 10 kg CO₂ eq.
- Confezione realizzata con cartone riciclato (contenuto minimo del 70%)
- Prodotto privo di mercurio
- Conforme alla direttiva RoHS

Note Aggiuntive

Il design modulare del pulsante Harmony XB5AW31B5 semplifica la manutenzione post-installazione, la modifica e l'adattamento delle macchine. È progettato per inserirsi in un foro standard da 22 mm, garantendo la compatibilità con macchinari preesistenti.