

Descrizione del Prodotto

Il pulsante luminoso rosso filopannello modello XB4FW34B5 fa parte della gamma Harmony XB4 di Schneider Electric. Progettato per il montaggio a filo pannello, offre un design ergonomico ed estetico, ideale per applicazioni industriali.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/XB4FW34B5/pulsante-luminoso-rosso-filopannello-led-universale-24vac-dc-1no%2B1nc-%C3%B830/?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Diametro di Montaggio:** 30,5 mm
- **Tipo di Operatore:** Pulsante ad impulso con gemma liscia
- **Colore dell'Attuatore:** Rosso
- **Composizione dei Contatti:** 1 NO + 1 NC ad apertura lenta
- **Sorgente Luminosa:** LED integrato
- **Tensione di Alimentazione Nominale:** 24 V AC/DC a 50/60 Hz
- **Materiale della Testa:** Metallo cromato
- **Materiale della Base di Fissaggio:** Zamak
- **Tipo di Fissaggio:** Con viti (coppia consigliata: 0,8 Nm)
- **Connessioni - Morsetti:** Morsetti di fissaggio a vite, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² senza estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1

Prestazioni Elettriche

- **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]:**

- 3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1
- 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1
- 0,1 A a 600 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
- 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1
- 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1
- **Durata Elettrica:** 1.000.000 cicli, AC-15, 2 A a 230 V; AC-15, 3 A a 120 V; AC-15, 4 A a 24 V; DC-13, 0,2 A a 110 V; DC-13, 0,5 A a 24 V

Prestazioni Meccaniche

- **Durata Meccanica:** 10.000.000 cicli
- **Corsa di Funzionamento:**
 - 1,5 mm (NC con modifica dello stato elettrico)
 - 2,6 mm (NO con modifica dello stato elettrico)
 - 4,3 mm (corsa totale)
- **Forza di Funzionamento:** 3,5 N (NC con modifica dello stato elettrico); 3,8 N

Caratteristiche Ambientali

- **Grado di Protezione:** IP66, IP67, IP69, IP69K conforme a IEC 60529
- **Temperatura di Funzionamento:** -40°C a 70°C
- **Resistenza al Lavaggio ad Alta Pressione:** 7.000.000 Pa a 55°C, distanza: 0,1 m

Dimensioni e Peso

- **Altezza:** 47 mm

- **Larghezza:** 36,6 mm
- **Profondità:** 55 mm
- **Peso del Prodotto:** 0,132 kg

Certificazioni e Conformità

- **Conformità:** EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-1
- **Certificazioni:** CCC, EAC, CSA C22.2 14, UL 508, JIS C8201-5-1, JIS C8201-1
- **Conformità RoHS:** Sì

Note Aggiuntive

- **Blocco LED Universale:** Utilizzabile per tutti i colori
- **Assemblaggio e Smontaggio:** Semplici e rapidi
- **Impronta di Carbonio:** 2 kg CO₂ eq. per l'intero ciclo di vita
- **Confezione:** Realizzata con cartone riciclato (contenuto minimo del 70%)

Codice EAN: 3606489580698

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica ufficiale di Schneider Electric.
([se.com])(https://www.se.com/it/it/product/XB4FW34B5/pulsante-luminoso-rosso-filopannello-led-universale-24vac-dc-1no%2B1nc-%C3%B830/?utm_source=openai))