

Descrizione del Prodotto

Il modello ZB4BW0B55 di Schneider Electric è un corpo pulsante luminoso con LED integrato, progettato per applicazioni industriali. Questo dispositivo offre un'illuminazione affidabile e una configurazione di contatti 1NO+1NC, garantendo versatilità e sicurezza nelle operazioni.

Caratteristiche Principali

- Gamma prodotto: Harmony XB4
- Tipo di prodotto: Assemblaggio completo corpo/contatto e blocco luci
- Materiale base di fissaggio: Zamak
- Tipo di testa: Standard
- Composizione contatti: 1 NO + 1 NC
- Funzionamento dei contatti: Ad apertura lenta
- Connessioni: Morsetti di fissaggio a vite, compatibili con cavi $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ senza estremità cavo, conforme a EN 60947-1
- Sorgente luminosa: LED integrato
- Colore LED: Arancione
- Tensione di alimentazione nominale: 24 V CA/CC a 50/60 Hz

Dimensioni e Peso

- Larghezza totale: 30 mm
- Altezza totale: 47 mm
- Peso: 0,074 kg

Prestazioni Elettriche

- Corrente termica convenzionale in aria (Ith): 10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1

- Tensione nominale di isolamento (U_i): 600 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN 60947-1
- Tensione nominale di tenuta agli impulsi (U_{imp}): 6 kV conforme a EN 60947-1
- Corrente nominale di impiego (I_e):
 - 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 e Affidabilità

- Durata meccanica: 5.000.000 cicli
- Durata elettrica: 1.000.000 cicli per AC-15 (2 A a 230 V), DC-13 (0,2 A a 110 V) e DC-13 (0,5 A a 24 V)

Condizioni Ambientali

- Temperatura di funzionamento: da -40°C a +70°C
- Temperatura di stoccaggio: da -40°C a +70°C

Certificazioni e Conformità

- Certificazioni: UL Listed, CSA, GL, LROS (Lloyds Register of Shipping), BV, DNV
- Standard: EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-1, UL 508, CSA C22.2 No 14

Sostenibilità

- Prodotto Green Premium: impegno di Schneider Electric per offrire prodotti con

prestazioni ambientali superiori

- Senza mercurio
- Conforme alla direttiva RoHS UE
- Conforme alla normativa RoHS Cina
- RAEE: il prodotto deve essere smaltito secondo le normative specifiche dell'Unione Europea

Note

Il modello ZB4BW0B55 è stato dichiarato obsoleto dal 9 ottobre 2023. Si consiglia di verificare la disponibilità presso i fornitori o di considerare modelli alternativi della gamma Harmony XB4.

([one-
elec.com](https://www.one-elec.com/it/zb4bw0b55-corpo-per-pulsante-luminoso-o22-led-integrato-giallo-1no1nc-zb4bw0b55-schneider.html?utm_source=openai))