

Descrizione del Prodotto

Il modello ZB5AW0B45 di Schneider Electric è un corpo per pulsante luminoso della serie Harmony XB5, progettato per applicazioni industriali. Questo dispositivo combina un LED integrato di colore rosso con un blocco contatti 1NO+1NC, offrendo una soluzione compatta e affidabile per il controllo e la segnalazione.

Caratteristiche Principali

- ****Gamma Prodotto****: Harmony XB5
- ****Tipo Prodotto****: Assemblaggio completo corpo/contatto e blocco luci
- ****Materiale Base di Fissaggio****: Plastica
- ****Tipo di Testa****: Standard
- ****Composizione e Tipologia Contatti****: 1 NO + 1 NC
- ****Funzionamento dei Contatti****: Ad apertura lenta
- ****Conessioni - Morsetti****: Morsetti di fissaggio a vite, compatibili con cavi $\geq 1 \times 0,22$ mm² senza estremità del cavo, conforme a EN 60947-1
- ****Sorgente Luminosa****: LED integrato
- ****Colore Sorgente Luminosa****: Rosso
- ****Tensione Nominale di Alimentazione [Us]****: 24 V CA/CC a 50/60 Hz
- ****Assorbimento [A]****: 18 mA
- ****Durata Vita****: 100.000 ore a tensione nominale e 25 °C

Dimensioni e Peso

- ****Larghezza Totale****: 30 mm
- ****Altezza Totale****: 42 mm
- ****Profondità Totale****: 32 mm

- ****Peso Prodotto****: 0,042 kg

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 60947-1
- ****Tensione Nominale di Tenuta agli Impulsi [Uimp]****: 6 kV conforme a EN 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 e Affidabilità

- ****Durata Meccanica****: 5.000.000 cicli
- ****Durata Elettrica****: 1.000.000 cicli, AC-15, 2 A a 400 V

Condizioni Ambientali

- ****Temperatura di Funzionamento****: -40°C ~ 70°C
- ****Protezione Contro i Cortocircuiti****: 10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a EN/IEC 60947-5-1

Note

Il prodotto ZB5AW0B45 è stato dichiarato obsoleto e non più in produzione. Si consiglia di verificare la disponibilità presso i rivenditori o di considerare prodotti alternativi della gamma Harmony XB5.

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni aggiornate, si prega di consultare la documentazione ufficiale di Schneider Electric o contattare il supporto tecnico autorizzato.