

Descrizione del Prodotto

Il corpo per pulsante luminoso Schneider Electric ZB5AW0B51 è un componente della serie Harmony XB5, progettato per applicazioni industriali. Questo dispositivo integra un LED di colore arancione e dispone di un contatto normalmente aperto (1NO). È alimentato a 24 V AC/DC e presenta un corpo in plastica con collare di fissaggio.

Caratteristiche Principali

- **Serie**: Harmony XB5
- **Tipo di prodotto**: Corpo per pulsante luminoso con LED integrato
- **Colore LED**: Arancione
- **Tipo di contatto**: 1NO (normalmente aperto)
- **Materiale del corpo**: Plastica
- **Metodo di fissaggio**: Collare di fissaggio in plastica

Specifiche Elettriche

- **Tensione nominale di alimentazione**: 24 V AC/DC
- **Corrente nominale del contatto**: 6 A a 120 V AC; 550 mA a 125 V DC
- **Consumo di corrente**: 18 mA
- **Durata elettrica**: 1.000.000 di cicli per AC-15 (2 A a 230 V, 3 A a 120 V, 4 A a 24 V); 1.000.000 di cicli per DC-13 (0,2 A a 110 V, 0,5 A a 24 V)

Specifiche Meccaniche

- **Durata meccanica**: 5.000.000 di cicli
- **Forza operativa**: 2,3 N per il cambiamento dello stato elettrico del contatto NO
- **Coppia operativa**: 0,05 N·m per il cambiamento dello stato elettrico del contatto NO
- **Tipo di connessione**: Terminali a vite, compatibili con cavi fino a 2 x 1,5 mm² con

capocorda o 1 x 0,22 mm² senza capocorda

Specifiche Ambientali

- ****Temperatura di funzionamento****: da -40 °C a +70 °C
- ****Temperatura di stoccaggio****: da -40 °C a +70 °C
- ****Resistenza agli urti****: 30 g per 18 ms (onda sinusoidale) secondo IEC 60068-2-27; 50 g per 11 ms (onda sinusoidale) secondo IEC 60068-2-27
- ****Resistenza alle vibrazioni****: 5 g da 2 a 500 Hz secondo IEC 60068-2-6

Certificazioni e Conformità

- ****Certificazioni****: GL, UL Listed, LROS (Lloyd's Register of Shipping), DNV, CSA, BV
- ****Standard****: EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-1, EN/IEC 60947-5-4, UL 508, CSA C22.2 No 14, JIS C8201-1
- ****Conformità RoHS****: Sì
- ****Mercury Free****: Sì

Dimensioni e Peso

- ****Altezza****: 42 mm
- ****Larghezza****: 30 mm
- ****Profondità****: 32 mm
- ****Peso netto****: 0,032 kg

Note

Si prega di notare che il prodotto ZB5AW0B51 è stato dichiarato obsoleto e non è più in produzione. Per informazioni su prodotti sostitutivi o alternative, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare un rappresentante autorizzato.