

Descrizione del Prodotto

Il corpo per pulsante luminoso ZB4BW0M11 di Schneider Electric fa parte della serie Harmony XB4. È progettato per applicazioni industriali che richiedono un'indicazione visiva affidabile e resistente. Questo componente è dotato di un LED universale integrato di colore bianco, alimentato a 230-240 V AC, e include un contatto normalmente aperto (1NO). La struttura in metallo garantisce robustezza e durabilità, mentre il fissaggio frontale e i morsetti a vite assicurano un'installazione semplice e sicura.

Caratteristiche Tecniche

- **Gamma prodotto:** Harmony XB4
- **Tipo di prodotto o componente:** Assemblaggio completo corpo/contatto e blocco luci
- **Nome abbreviato:** ZB4
- **Materiale base di fissaggio:** Zamak
- **Tipo di testa:** Standard
- **Tipo e composizione contatti:** 1 NO
- **Funzionamento dei contatti:** Ad apertura lenta
- **Connessioni - morsetti:** Morsetti di fissaggio a vite
- **Sezione cavo:** Da 1 x 0,22 mm² senza estremità cavo a 2 x 1,5 mm² con estremità cavo, conforme a EN 60947-1
- **Colore sorgente luminosa:** Bianco
- **Tensione alimentazione nominale [Us]:** 230-240 V AC
- **Tipo di fissaggio:** Fissaggio frontale
- **Tipo di collegamento circuito elettrico ausiliario:** Raccordo a vite
- **Tipo di tensione per l'azionamento:** AC
- **Con corpo luminoso integrato:** Sì
- **Con diodo integrato:** Sì
- **Trasformatore integrato:** No
- **Con preresistenza integrata:** No
- **Grado di protezione:** IP66
- **Resistenza agli urti:** Sì
- **Resistenza alle vibrazioni:** Sì
- **Protezione contro polvere e penetrazione di liquidi:** Sì
- **Temperatura di esercizio:** Da -40°C a 55°C
- **Durata meccanica:** 5.000.000 cicli
- **Durata elettrica:** 1.000.000 cicli (AC-15, 2 A 230 V)
- **Corrente nominale di impiego [Ie]:** 3 A a 240 V (AC-15), 6 A a 120 V (AC-15)

- **Corrente termica convenzionale [Ith]:** 10 A
- **Tensione nominale di isolamento [Ui]:** 600 V
- **Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]:** 6 kV
- **Consumo di corrente:** 18 mA
- **Forza operativa:** 2,3 N
- **Coppia di serraggio:** 0,8-1,2 N·m
- **Materiale contatti:** Lega d'argento (Ag/Ni)
- **Materiale corpo:** Metallo
- **Dimensioni (L x P x A):** 30 mm x 47 mm x 56 mm
- **Peso netto:** 0,064 kg
- **Conformità alle normative:** IEC 60947-5-1, IEC 60947-1
- **Certificazioni:** RoHS, REACH
- **Etichetta ambientale:** Green Premium™
- **Smaltimento:** Conforme alla direttiva WEEE

Applicazioni

Il ZB4BW0M11 è ideale per l'uso in ambienti industriali gravosi, grazie alla sua resistenza agli urti, alle vibrazioni e alla protezione contro polvere e liquidi. È adatto per quadri di distribuzione elettrica, lavori pubblici, ristoranti, edifici commerciali, aeroporti e altre applicazioni che richiedono un'indicazione visiva affidabile.

Benefici

- Compatibile con testine a colori migliorate
- Blocco LED universale utilizzabile per tutti i colori
- Assemblaggio e smontaggio semplici e rapidi
- Eccellente collegamento meccanico con la testa operatore
- Ampia scelta di blocchi di contatto per scopi generici o applicazioni specifiche (bassa corrente, standard)
- Etichetta Green Premium™ che garantisce conformità alle normative ambientali più recenti e trasparenza sull'impatto ambientale
- Senza mercurio
- Informazioni sulle esenzioni RoHS disponibili
- Dichiarazione REACH disponibile
- Conforme alla direttiva RoHS UE
- Dichiarazione RoHS della Cina disponibile
- Smaltimento conforme alla direttiva WEEE

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric.