



Presentazione

| | |
|--------------------------------------|--|
| Gamma prodotto | Harmony XB4 |
| Tipo prodotto | Assemblaggio completo corpo/contatto e blocco luci |
| Nome dispositivo | ZB4 |
| Materiale base di fissaggio | Zamak |
| Vendita quantità indivisibile | 1 |
| Tipo di testa | Standard |
| Composizione e tipologia contatti | 1 NO + 1 NC |
| Funzionamento dei contatti | Ad apertura lenta |
| Connessioni - morsetti | Morsetti di fissaggio a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con estremità cavo conforme a IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, $> 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ senza estremità cavo conforme a IEC 60947-1 |
| Sorgente luminosa | Universal LED |
| Attacco lampada | LED |
| Alimentazione elemento luminoso | Diretto |
| Colore sorgente luminosa | Bianco |
| Tensione alimentazione nominale [Us] | 24 V CA/CC a 50/60 Hz |

Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| Larghezza totale CAD | 30 mm |
| Altezza totale CAD | 47 mm |
| Descrizione morsetti ISO n°1 | (11-12)NC |
| Peso prodotto | 0,074 kg |
| Uso contatti | Standard |
| Apertura positiva | Con conforme a IEC 60947-5-1 appendice K |
| 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 | 2 N NC con modifica dello stato elettrico 2,3 N NO con modifica dello stato elettrico |
| Coppia di funzionamento | 0,05 Nm NO con modifica dello stato elettrico |
| Durata meccanica | 5000000 cicli |
| Coppia di serraggio | 0,8...1,2 Nm conforme a IEC 60947-1 |
| Forma della testa (vite) | Testa a croce compatibile con Philips no 1 cacciavite Testa a croce compatibile con pozidriv No 1 cacciavite Scanalato compatibile con piatto Ø 4 mm cacciavite Scanalato compatibile con piatto Ø 5,5 mm cacciavite |
| Materiale contatti | Lega d'argento (Ag/Ni) |
| Protezione contro i cortocircuiti | 10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a IEC 60947-5-1 |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith] | 10 A conforme a IEC 60947-5-1 |
| Tensione nominale di isolamento [Ui] | 600 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1 |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 6 kV conforme a IEC 60947-1 |

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore, utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

| | |
|--|---|
| Corrente nominale di impiego [Ie] | 3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 |
| Durata elettrica | 1000000 Cicli, AC-15, 2 A a 230 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 Cicli, AC-15, 3 A a 120 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 Cicli, AC-15, 4 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 Cicli, DC-13, 0,2 A a 110 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 cicli, DC-13, 0,5 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C |
| Affidabilità elettrica | $\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V e 1 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V e 5 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4 |
| Tipo di segnalazione | Fisso |
| Limiti della tensione di alimentazione | 19,2...30 V CC 21,6...26,4 V CA |
| Assorbimento [A] | 18 mA |
| Durata vita | 100000 H a tensione nominale e 25 °C |
| Resistenza alle sovratensioni | 1 kV conforme a IEC 61000-4-5 |
| Device presentation | Basic sub-assemblies |

Ambiente

| | |
|--|--|
| Trattamento di protezione | TH |
| Temperatura di stoccaggio | -40...70 °C |
| Temperatura ambiente | -40...70 °C |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe I conforme a IEC 60536 |
| Norme di riferimento | JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-1 |
| Certificazioni prodotto | LROS (Lloyds Register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]JUL listed / CSA[RETURN]CSA[RETURN]JGL[RETURN]DNV |
| Resistenza alle vibrazioni | 5 gn (F= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 |
| Tenuta agli urti | 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 |
| Resistenza ai transitori rapidi | 2 kV conforme a IEC 61000-4-4 |
| Resistenza ai campi elettromagnetici | 10 V/m conforme a IEC 61000-4-3 |
| Resistenza alle scariche elettrostatiche | 6 KV sul contatto (su parti metalliche) conforme a IEC 61000-2-6 8 kV in aria libera (nelle parti isolanti) conforme a IEC 61000-2-6 |
| Emissione elettromagnetica | Classe B conforme a IEC 55011 |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 5,600 cm |
| Confezione 1: larghezza | 3,400 cm |
| Confezione 1: profondità | 5,400 cm |
| Confezione 1: peso | 70,000 g |
| Unità di misura confezione 2 | S03 |
| Numero di unità per confezione 2 | 150 |
| Confezione 2: altezza | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità | 40,000 cm |

| | |
|----------------------------------|------------|
| Confezione 2: peso | 10,991 kg |
| Unità di misura confezione 3 | P06 |
| Numero di unità per confezione 3 | 1200 |
| Confezione 3: altezza | 75,000 cm |
| Confezione 3: larghezza | 60,000 cm |
| Confezione 3: profondità | 80,000 cm |
| Confezione 3: peso | 100,644 kg |

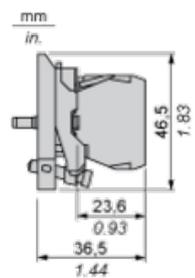
Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-----------------------------|---|
| Regolamento REACH | Dichiarazione REACH |
| Direttiva RoHS UE | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) |
| Senza mercurio | Sì |
| Regolamento RoHS della Cina | Dichiarazione RoHS Della Cina |
| Informazioni esenzioni RoHS | Sì |
| WEEE | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

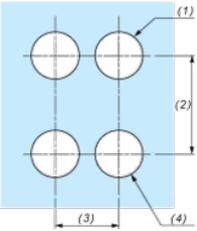
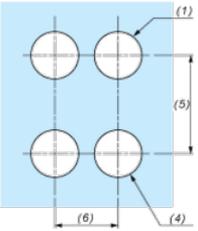
Garanzia contrattuale

| | |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|

Dimensioni



Apertura pannello per pulsanti, interruttori e spie (Fori finiti, pronti per installazione)

| Connessione tramite morsetti o connettori plug-in o scheda circuito stampato | Connessione tramite connettori Faston |
|--|--|
|  |  |
| <p>(1) Diametro su supporto o pannello finito</p> <p>(2) 40 mm min./1,57 pollici min.</p> <p>(3) 30 mm min./1,18 pollici min.</p> <p>(4) Ø 22,5 mm/0,89 pollici consigliato (Ø 22,3 mm₀^{+0,4}/0,88 pollici₀^{+0,016})</p> <p>(5) 45 mm min./1,78 pollici min.</p> <p>(6) 32 mm min./1,26 pollici min.</p> | |