



## 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]	230...240 V CA 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 e/o 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	195...264 V CA
Assorbimento [A]	14 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	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-5 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 UL 508 JIS C8201-1
Certificazioni prodotto	CSA[RETURN]BV[RETURN]DNV[RETURN]UL listed / CSA[RETURN]GL[RETURN]LROS (Lloyds Register of shipping)
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	3,600 cm
Confezione 1: larghezza	5,300 cm
Confezione 1: profondità	5,900 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	11,035 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	101,804 kg

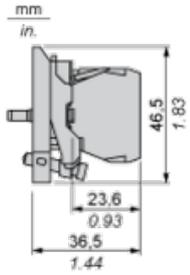
### Sostenibilità dell'offerta

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

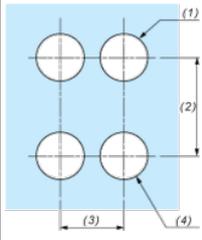
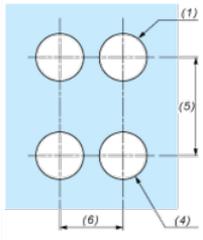
### Garanzia contrattuale

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) <math>\varnothing 22,5</math> mm/0,89 pollici consigliato (<math>\varnothing 22,3</math> mm <math>0^{+0,4}/0,88</math> pollici <math>0^{+0,016}</math>)</p> <p>(5) 45 mm min./1,78 pollici min.</p> <p>(6) 32 mm min./1,26 pollici min.</p>	