



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
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 del cavo conforme a IEC 60947-1
Sorgente luminosa	Incandescenza
Attacco lampada	BA 9s
Alimentazione elemento luminoso	Con trasformatore integrato 1,2 VA 6 V
Tensione nominale di alimentazione [Us]	220...240 V AC a 50/60 Hz

Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	30 Mm
Altezza totale CAD	47 Mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(13-14)NO
Peso Netto	0,141 Kg
Uso contatti	Standard
Apertura positiva	Senza
Corsa di funzionamento	2,6 Mm (NO con modifica dello stato elettrico) 4,3 Mm (corsa totale)
Forza di funzionamento	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
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

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura Ambiente Operativa	-40...70 °C
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe I conforming to IEC 60536
Norme Di Riferimento	UL 508 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-5 JIS C8201-1
Certificazioni Prodotto	DNV[RETURN]UL listed / CSA[RETURN]LR0S (Lloyds Register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]CSA
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistenza 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

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	8,4 Cm
Confezione 1: larghezza	5,4 Cm
Confezione 1: profondità	3,2 Cm
Peso imballo (Kg)	138,0 G
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	5
Confezione 2: altezza	8,8 Cm
Confezione 2: larghezza	26,5 Cm
Confezione 2: profondità	3,4 Cm
Confezione 2: peso	700,0 G
Unità di misura confezione 3	S02
Numero di unità per confezione 3	50
Confezione 3: altezza	15,0 Cm
Confezione 3: larghezza	30,0 Cm
Confezione 3: profondità	40,0 Cm
Confezione 3: peso	7,316 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	50 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	1.0385912281
Impronta di carbonio della produzione	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.0220746199
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.0202884211
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	48.1901112107
Impronta di carbonio dell'uso	48 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Impronta di carbonio di fine vita	0.229905848
Impronta di carbonio di fine vita	0.2 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	50
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Sì
WEEE Label	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
----------	-----------

Product Life Status : **Commercializzato**